objeto	projeto	justificativa	responsavel	fase	situacao
Agregados	Desenvolvimento de Regulamentação Técnica Metrológica	Demanda pela padronização da venda de materiais agregados (areia e pedra britada) em unidade de medida de massa. O estudo tem o objetivo avaliar se o Inmetro tem competência legal para atender à solicitação.	Diretoria de Metrologia Legal	Estudo	Em andamento
Alimentos a peso	Revisão - Portaria Inmetro nº 97/2000	Na comercialização de alimento a peso em restaurante, os metrologistas vêm encontrando pratos com variação de até 100g. Os comerciantes estão sendo autuados e orientados a colocarem a tara do prato do mais pesado, porém corre-se o risco do consumidor ser lesado, caso troquem os pratos. Nas lojas que expõem à venda, encontram-se pratos para comercialização com desvio de até 5g que satisfazem os itens da portaria. Os requisitos da portaria Inmetro nº 97/2000, que regulamenta os alimentos a peso, foram considerados insuficientes para coibir as fraudes na comercialização dos alimentos. O estudo tem como objetivo avaliar o problema apresentado.	Diretoria de Metrologia Legal	Estudo	Em andamento
Ampliação da “autoverificação” para todos os medidores de água e gás, e não apenas domiciliares	Revisão - Resolução Conmetro nº 13/2006	Demandantes querem autorização para autoverificação em todos os medidores de gás (Abegás) e água (Copasa) e não apenas os domiciliares.	Diretoria de Metrologia Legal	Estudo	Em andamento
Arqueação de tanque	Revisão - Portaria Inmetro nº 648/2012 - Campo de aplicação	Nova definição do campo de aplicação do regulamento para alinhá-lo às legislações em vigor aplicáveis.	Diretoria de Metrologia Legal	Histórico	
Arqueação de tanque	Revisão - Portaria Inmetro nº 648/2012 - Prazo dos certificados	Dificuldade de realizar arqueação de tanques na RBMLQ-I- demanda é para aumentar prazo dos certificados em vigor por mais 5 anos e mudar periodicidade de arqueação para 20 anos, seguindo norma internacional.	Diretoria de Metrologia Legal	Aperfeiçoamento	Em andamento
Autorização para empresas realizarem ensaios e selagem de cronotacógrafos	Desenvolvimento de Regulamentação Técnica Metrológica	Necessidade de publicar regulamento para destacar os requisitos técnicos dos demais requisitos que são publicados nos editais para os postos de ensaio e selagem de cronotacógrafos.	Diretoria de Metrologia Legal	Desenvolvimento	Em andamento
Autorização para empresas declararem a conformidade de instrumentos de medição	Revisão - Portaria Inmetro nº 400/2013	Necessária a prorrogação do prazo em 6 (seis) meses para que as empresas providenciem a confecção da marca de selagem para declaração da conformidade, após obterem a autorização.	Diretoria de Metrologia Legal	Histórico	
Bombas medidoras para combustíveis líquidos	Revisão - Portaria Inmetro nº 23/1985	São bombas utilizadas para uso em postos de abastecimento. A demanda surgiu da necessidade de atualizar o regulamento em função de novas tecnologias.	Diretoria de Metrologia Legal	Implementação	Fase 1 - Adequação de Fornecedores
Carroçarias para carga sólida	Revisão - Portaria INPM/MIC nº 48/1967	Necessidade de atualização dos requisitos do antigo regulamento (Portaria INPM/MIC nº 48/1967) em função de avanços tecnológicos no setor.	Diretoria de Metrologia Legal	Histórico	
Computadores de vazão	Desenvolvimento de Regulamentação Técnica Metrológica	São dispositivos de medição utilizados para contabilizar o volume de fluidos e o resultado dessa medição é utilizado para aplicação de legislações federais. Demanda proveniente da edição da Resolução Conjunta ANP/Inmetro nº 01/2013, que trata da medição de petróleo e gás natural para fins fiscais, entre outros assuntos.	Diretoria de Metrologia Legal	Implementação	Fase Final - Atendimento Pleno aos Requisitos
Computadores de vazão	Revisão - Portaria Inmetro nº 499/2015 - Alteração de prazo	A demanda pela prorrogação do prazo, a partir do qual o RTM para Computadores de vazão entrará em vigor, foi apresentada pela PETROBRAS, tendo como objetivo a adequação dos fornecedores do equipamento.	Diretoria de Metrologia Legal	Histórico	
Cromatógrafos	Desenvolvimento de Regulamentação Técnica Metrológica	Essa regulamentação se faz necessária para atender a Portaria Conjunta ANP/Inmetro nº 001 de 19 de julho de 2000 e devido a necessidade e importância de se conhecer a exata composição química do gás natural para fins de comercialização, os cromatógrafos gasosos in line a serem utilizados nesta medição devem ser objeto de regulamentação técnica metrológica.	Diretoria de Metrologia Legal	Implementação	Fase Final - Atendimento Pleno aos Requisitos
Cronotacógrafos	Revisão - Portaria Inmetro nº 201/2004	Foi apresentada a demanda pela área técnica da Diretoria de Metrologia Legal solicitando alteração da altura dos dígitos de indicação dos cronotacógrafos, alteração das exigências de posicionamento dos cronotacógrafos dentro do habitáculo dos veículos e alteração das etapas de ensaios nas verificações.	Diretoria de Metrologia Legal	Aperfeiçoamento	Em andamento

Decibelímetros	Desenvolvimento de Regulamentação Técnica Metrológica	Os decibelímetros vêm sendo utilizados por órgãos municipais e estaduais para a fiscalização do nível de emissão sonora. O demandante afirma que estes órgãos solicitam que o Inmetro verifica a confiabilidade dos resultados das medições dos decibelímetros disponíveis no mercado.	Diretoria de Metrologia Legal	Estudo	Previsto
Declaração de conformidade para ensaios de verificação inicial de taxímetros	Revisão - Portaria Inmetro nº 201/2002	Dificuldade em realizar verificação inicial por agenda do Ipem, elevado tempo gastona verificação, quantidade de taxímetros para realizarem a verificação em picos de demanda e custo elevado do serviço por instrumento.	Diretoria de Metrologia Legal	Estudo	Previsto
Densímetros	Revogação - Portaria INT nº 31/1950 e Portaria MIC nº 204/1962	Existem portarias que tratam de densímetros e as portarias em questão estão em desuso.	Diretoria de Metrologia Legal	Estudo	Em andamento
Dosadoras de café – instrumentos de pesagem automáticos	Desenvolvimento de Regulamentação Técnica Metrológica	Demandante afirma que existem diferenças entre o valor nominal de café nos pacotes oferecidos à venda e o valor medido pelas dosadoras de café.	Diretoria de Metrologia Legal	Estudo	Em andamento
Equipamento de medição multifuncional (medição de peso, altura e ou/pressão arterial)	Desenvolvimento de Regulamentação Técnica Metrológica	O equipamento multifunção agrega vários instrumentos de medição como balança, medidor de comprimento e esfigmomanômetro. Este agrupamento traz algumas dificuldades para o controle legal do equipamento, pois é necessário considerar, simultaneamente, os ensaios previstos nos regulamentos de cada instrumento que o compõe. Desta forma, foi apontada a necessidade de desenvolver um regulamento técnico metrológico específico para harmonizar estas questões.	Diretoria de Metrologia Legal	Histórico	Indeferido
Esfigmomanômetros	Revisão - Portaria Inmetro nº 153/2005 e Portaria Inmetro nº 96/2008	É um instrumento para medir pressão arterial. Há necessidade de atualizar o regulamento em função de novas tecnologias e da edição de revisão da Recomendação Internacional OIML.	Diretoria de Metrologia Legal	Implementação	Fase 1 - Adequação de Fornecedores
Esfigmomanômetros	Revisão - Portaria Inmetro nº 46/2016	Demanda encaminhada pela Disme. Revisão do artigo 4º, parágrafo 2º, cuja redação não está clara e conflita com item 7.2.4 do RTM. Além disso, o texto deve dispor sobre a regra de transição e não sobre o que vale após essa data. Por último, a redação atual do item 7.2.4 contraria o exposto no parágrafo 2º.	Diretoria de Metrologia Legal	Aperfeiçoamento	Publicação
Etilômetros portáteis e não portáteis	Revisão - Portaria Inmetro nº 06/2002 e Portaria Inmetro nº 202/2010	Medidor utilizado pelos órgãos de fiscalização de trânsito para aplicação de multas por nível alcoólico acima do permitido por lei. Necessidade de atualizar o regulamento em função de novas tecnologias de medição e da revisão da Recomendação Internacional da OIML correspondente.	Diretoria de Metrologia Legal	Aperfeiçoamento	Em andamento
Conteúdo líquido de filé de pescado congelado	Revisão - Portaria Inmetro nº 153/2008	A Associação Brasileira das Indústrias de Pescados (ABIPESCA) informou que o setor vem tendo prejuízos por conta da Portaria Inmetro nº 153/2008, que determina a padronização do conteúdo líquido de alguns produtos e alimentos como o filé de pescado congelado. O estudo tem como objetivo avaliar o problema apresentado do ponto de vista legal.	Diretoria de Metrologia Legal	Histórico	
Glicosímetro	Desenvolvimento de Regulamentação Técnica Metrológica	Foi apresentada uma demanda para regulamentação do instrumento de medição utilizado para checagem do nível de glicose no sangue. A demanda se baseia na reclamação de usuário do glicosímetro sobre possíveis erros na medição. O estudo tem como objetivo avaliar o problema apresentado.	Diretoria de Metrologia Legal	Histórico	Indeferido
Instrumentos de pesagem de funcionamento não automático (IPNA)	Revisão - Portaria Inmetro nº 236/1994	Necessidade de atualizar o regulamento frente às novas tecnologias, redefinição do campo de aplicação do regulamento, atualização em relação a práticas internacionais e a nova recomendação internacional da OIML sobre o tema.	Diretoria de Metrologia Legal	Aperfeiçoamento	Análise de sugestões da consulta pública
Instrumentos de pesagem automáticos de veículos rodoviários em movimento (IPA rodoviário)	Revisão - Portaria Inmetro nº 375/2013	Discussão de demanda do setor produtivo a respeito da revisão dos erros máximos admissíveis aprovados pela Portaria Inmetro no. 375/2013	Diretoria de Metrologia Legal	Implementação	Fase 1 - Adequação de Fornecedores
Instrumentos de pesagem automáticos de veículos rodoviários em movimento (IPA rodoviário)	Revisão - Portaria Inmetro nº 375/2013 - Controle Metrológico Legal	Demanda por maior detalhamento dos parâmetros na Aprovação de modelo e nas verificações, apresentada pelo Sibapem.	Diretoria de Metrologia Legal	Histórico	Indeferido

Instrumentos de pesagem automáticos de veículos rodoviários em movimento (IPA rodoviário)	Revisão - Portaria Inmetro nº 375/2013 - Erros máximos admissíveis (EMA)	Demanda apresentada pela empresa Velsis, que solicita a revisão dos limites de erros máximos admissíveis para verificação inicial e para inspeção em serviço. O objetivo é que seja considerado o uso o equipamento de fiscalização automática e direta de peso em alta velocidade, com vistas a modernizar o sistema de pesagem brasileiro, reduzir custos e aumentar a eficiência na pesagem dos caminhões.	Diretoria de Metrologia Legal	Estudo	Previsto
Instrumentos para medição de estresse térmico	Desenvolvimento de Regulamentação Técnica Metrológica	Desconforto do trabalhador em ambientes insalubres pela ausência de garantia dos resultados das medições dos instrumentos para medição de estresse térmico.	Diretoria de Metrologia Legal	Estudo	Em andamento
Instrumentos reparados	Revisão - Portaria Inmetro nº 65/2015 - Campo de aplicação	Demanda encaminhada pela Disme. Solicita alterar o campo de aplicação da Portaria 065/2015 para não permitir que a permissionária realize reparo em seus instrumentos de medição quando este tiver interesse comercial/econômico no resultado da medição destes instrumentos.	Diretoria de Metrologia Legal	Histórico	Indeferido
Instrumentos reparados	Revisão - Portaria Inmetro nº 04/2013 e Portaria Inmetro nº 65/2015	Verificações após reparo não abrangem 100% dos instrumentos reparados.	Diretoria de Metrologia Legal	Estudo	Previsto
Manômetros de pneus (“calibradores” de pneus)	Desenvolvimento de Regulamentação Técnica Metrológica	Possíveis divergências nos resultados das medições, que podem vir a comprometer a segurança veicular.	Diretoria de Metrologia Legal	Histórico	Indeferido
Medição de leite	Revisão - Portaria inmetro nº 17/2009	Interesse dos fabricantes; Fraudes nas medições de leite por bombas de vazão.	Diretoria de Metrologia Legal	Estudo	Em andamento
Medição fiscal e transferência de custódia para gás	Desenvolvimento de Regulamentação Técnica Metrológica	São medidores utilizados para contabilizar o volume de gás natural e o resultado dessa medição é utilizado para aplicação de legislações federais. Demanda proveniente da edição da Resolução Conjunta ANP/Inmetro nº 01/2013, que trata da medição de petróleo e gás natural para fins fiscais, entre outros assuntos. Objeto foi incluído no projeto de desenvolvimento de regulamentação técnica metrológica para Medidores de gás natural.	Diretoria de Metrologia Legal	Histórico	
Medidas de capacidade descartáveis	Revogação - Portaria Inmetro nº 199/1993	RTM não implantado – revogar.	Diretoria de Metrologia Legal	Estudo	Previsto
Medidas materializadas de comprimento	Revisão - Portaria Inmetro nº 145/1999	Demanda surgida no Encontro Técnico da Dimel com a RBMLQ-I em Fortaleza. RTM nunca foi corretamente implementado. RTM harmonizado Mercosul. Obs: não é posssível realizar alguns ensaios (nem no Inmetro nem fora).	Diretoria de Metrologia Legal	Estudo	Em andamento
Medidas materializadas de volume	Revisão - Portaria INPM nº 14/1967	Necessidade de atualização dos requisitos do atual regulamento em função de avanços tecnológicos no setor.	Diretoria de Metrologia Legal	Aperfeiçoamento	Consulta pública
Medidores de água potável fria e água quente (hidrômetros)	Revisão - Portaria Inmetro nº 246/2000	São medidores utilizados para medir o consumo de água. Necessidade de contemplar medidores de água fria do tipo eletrônico e outras vazões de água que o mercado utiliza.	Diretoria de Metrologia Legal	Aperfeiçoamento	Análise de sugestões
Medidores de comprimento de fios e cabos	Revisão - Portaria Inmetro nº 99/1999	Inconsistência no item 10 do RTM.	Diretoria de Metrologia Legal	Aperfeiçoamento	Em andamento
Medidores de GLP a granel, montados em veículos rodoviários	Desenvolvimento de Regulamentação Técnica Metrológica	Demandante afirma que os medidores em uso apresentam possibilidade de erros de medição.	Diretoria de Metrologia Legal	Estudo	Em andamento
Medidores de óleo lubrificante	Desenvolvimento de Regulamentação Técnica Metrológica	Demanda surgida no Encontro RBMLQ-I, ocorrido em outubro de 2013 em Fortaleza. De acordo com o demandante: "Há um entendimento que os aparelhos de medição de óleo lubrificante existentes no mercado, (postos de combustíveis), afetam as relações comerciais com transações diretas com o consumidor.".	Diretoria de Metrologia Legal	Estudo	Em andamento
Medidores de transmitância luminosa	Revisão - Portaria Inmetro nº 64/2006	A portaria que aprova este regulamento técnico metrológico foi publicada em 2006. Desde então, apenas um modelo teve portaria de aprovação de modelo e poucas unidades foram submetidas ao controle legal. Como o regulamento foi elaborado para atender a demanda específica do Denatran na época, é possível que não exista mais a necessidade de mantê-lo no estoque regulatório do Inmetro. Caso o regulamento ainda seja pertinente, demandante solicita alterações em alguns subitens.	Diretoria de Metrologia Legal	Estudo	Previsto
Medidores de umidade de grãos	Revisão - Portaria Inmetro nº 402/2013 - Ensaios climáticos: Temperatura de armazenamento	Empresa Gehaka solicita revisão do RTM dos medidores de umidade de grãos para alteração da temperatura de -20°C para 0° no item 10.2.3.3.	Diretoria de Metrologia Legal	Estudo	Previsto

Medidores de umidade de grãos	Desenvolvimento de Regulamentação Técnica Metrológica	A medição da umidade de grãos é um fator determinante na comercialização destes itens. De acordo com pesquisa realizada com fabricantes de instrumentos, existem 20 mil medidores de umidade de grãos em utilização para fins comerciais sem controle metrológico de suas medições. Ademais, o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA mostrou interesse na regulamentação dos medidores de umidade de grãos, vez que são utilizados nas atividades de fiscalização e classificação dos grãos.	Diretoria de Metrologia Legal	Implementação	Fase Final - Atendimento Pleno aos Requisitos
Medidores de umidade de grãos	Revisão - Portaria Inmetro nº 402/2013 - Controle Metrológico Legal	Demandante aponta falhas regulatórias em 3 questões: 1) RTM permite que instrumentos em uso não aprovados permaneçam em uso até sua obsolescência. Com isso, demandante entende que haverá favorecimento de empresas que têm estes instrumentos em relação às que comprarem os instrumentos aprovados; 2) Demandante entende que ocorrerá gargalo porque assistências técnicas só poderão liberar medidores após verificação feita pelo IPEM. Demandante comprovou que assistências recebem milhares de pedidos por ano; 3) Demandante afirma que medidores estão instalados em ambientes hostis, que interferem a longo prazo na medição; como o RTM não prevê verificação periódica, afirma que os medidores apresentarão problemas.	Diretoria de Metrologia Legal	Aperfeiçoamento	Em andamento
Medidores de velocidade de veículos rodoviários	Revisão - Portaria Inmetro nº 115/1998	Medidor utilizado pelos órgãos de fiscalização de trânsito para aplicação de multas por excesso de velocidade de veículos automotores. Necessidade de atualização do regulamento frente às novas tecnologias de medição atualmente utilizadas.	Diretoria de Metrologia Legal	Implementação	Fase 1 - Adequação de Fornecedores
Medidores de velocidade de veículos rodoviários	Revisão - Portaria Inmetro nº 544/2014 - Requisitos técnicos: Radares	A demanda foi apresentada pela Secof. Revisão do regulamentopara inclusão de requisitos técnicos contemplando o princípio de funcionamento baseados na emissão de radiofrequência (efeito Doppler)	Diretoria de Metrologia Legal	Aperfeiçoamento	Em andamento
Medidores de velocidade de veículos rodoviários	Revisão - Portaria Inmetro nº 544/2014 - Controle Metrológico Legal	Empresa Eliseu Kopp solicita inserção dos medidores de velocidade no esquema de declaração da conformidade ao RTM substituindo verificação inicial.	Diretoria de Metrologia Legal	Estudo	Previsto
Medidores de volume de B-100 embarcado em caminhão-tanque	Desenvolvimento de Regulamentação Técnica Metrológica	Dificuldade de utilizar caminhão multissetas e atender à legislação vigente sobre peso do veículo.	Diretoria de Metrologia Legal	Estudo	Em andamento
Medidores eletrônicos de energia elétrica	Revisão - Portaria Inmetro nº 431/2007	Atualização do regulamento para prever os requisitos aplicáveis a: Alterações no ensaio de registrador (pois atualmente é inexequível tecnicamente); obrigatoriedade de realização dos ensaios em sentido reverso (em 100% dos casos duplicou o tempo verificação inicial, que já era longo, atrasando a colocação de medidores no mercado e podendo desabastecê-lo de medidores); necessidade de revisão da política de transição entre as portarias que aperfeiçoaram o regulamento.	Diretoria de Metrologia Legal	Histórico	
Medidores multidimensionais para veículos rodoviários	Desenvolvimento de Regulamentação Técnica Metrológica	O instrumento mede a altura, largura e comprimento de veículos rodoviários, particularmente caminhões e carretas. Necessidade de atender a legislação de trânsito, pois o Contran tem resoluções que preveem medição das dimensões de veículos rodoviários para sua classificação e enquadramento na legislação existente.	Diretoria de Metrologia Legal	Desenvolvimento	Em andamento
MEE Pré-pagamento	Desenvolvimento de Regulamentação Técnica Metrológica	Necessidade de elaborar regulamento aplicável aos medidores de energia elétrica com a funcionalidade de pré-pagamento de energia elétrica autorizada pela ANEEL, pois existem requisitos técnicos e metrológicos adicionais a serem verificados.	Diretoria de Metrologia Legal	Histórico	

MEE Tarifa branca	Desenvolvimento de Regulamentação Técnica Metrológica	Conforme estabelecido pela Resolução Normativa n° 502, de 7 de agosto de 2012 da Aneel, estes medidores serão utilizados para a aplicação da chamada “tarifa branca” para consumidores do Grupo B, composto principalmente por clientes residenciais, pequenos comércios e indústrias de pequeno porte, entre outros. Considerando a ampla abrangência da supracitada resolução, foi identificada a necessidade de elaborar um regulamento técnico metrológico que incluísse requisitos de exatidão no relógio dos medidores, toda vez que a aplicação da “tarifa branca” depende da medição do tempo.	Diretoria de Metrologia Legal	Histórico	
Mototaxímetros	Desenvolvimento de Regulamentação Técnica Metrológica	A Lei nº 12.009, de 29 de julho de 2009, regulamentou a profissão de mototaxista. Além dos profissionais que transportam passageiros em motocicletas, o texto da lei abrange os motoboys, que usam a moto para entrega de mercadorias. A demanda foi apresentada por entidades de classe representativas dos mototaxistas, fabricantes de taxímetros e prefeituras de algumas cidades do país, interessadas em disciplinar a cobrança do serviço de mototáxi através dos mototaxímetros.	Diretoria de Metrologia Legal	Implementação	Fase Final - Atendimento Pleno aos Requisitos
Mototaxímetros	Revisão - Portaria Inmetro nº 393/2012	Regulamentação em vigor está com erros (requisitos de EMC). Conforme descrito no campo observações, tais erros inviabilizam a realização de ensaios por parte de laboratórios acreditados.	Diretoria de Metrologia Legal	Aperfeiçoamento	Em andamento
Oficinas de reparo e manutenção	Revisão - Portaria Inmetro nº 65/2015 - Campo de aplicação	Com o objetivo de reduzir a possibilidade de fraudes em instrumentos de medição reparados conforme Portaria Inmetro nº 65/2015, o demandante recomenda alteração no campo de aplicação da portaria com vistas a não permitir que empresas que tenham interesse econômico no resultado de medição realizem serviços de reparo e manutenção destes instrumentos de medição. A demanda foi originada internamente, por especialista do Inmetro.	Diretoria de Metrologia Legal	Histórico	Indeferido
Oficinas de reparo e manutenção	Revisão - Portaria Inmetro nº 65/2015 - Documentação	Necessidade de atualização do regulamento em função das mudanças nos regulamentos específicos dos instrumentos de medição atendidos pelas oficinas de manutenção e reparo.	Diretoria de Metrologia Legal	Histórico	
Oficinas de reparo e manutenção de taxímetros	Revogação - Portaria Inmetro nº 84/1990	Demandante afirma que a port. 84/90 tornou-se desnecessária após a publicação da port. 65/2015, que supostamente abrange todas as questões sobre reparo e manutenção.	Diretoria de Metrologia Legal	Aperfeiçoamento	Em andamento
Opacímetro	Revisão - Portaria Inmetro nº 519/2014 - Alteração de prazo	A demanda pela revisão da portaria Inmetro nº 519/2014 foi apresentada pela Associação Nacional dos Organismos de Inspeção (ANGIS). A ANGIS alegou que o prazo para adequação às novas exigências é inexeqüível tanto para os fabricantes de instrumentos quanto para os órgãos da RBMLQ-I. O objetivo do estudo é avaliar os argumentos apresentados.	Diretoria de Metrologia Legal	Histórico	
Opacímetro	Revisão - Portaria Inmetro nº 60/2008 - Periodicidade das verificações	Periodicidade das verificações (passar para cada 12 meses). Inclusão de requisitos de software. Marca de verificação é aposta com o número do ano seguinte à sua colocação. Dependendo do período do ano, isso significa que a verificação pode ser válida por quase dois anos. No entanto, alguns IPEMs têm um entendimento diferente do tema, gerando dúvidas para avaliadores da CGCRE e erros na marcação.	Diretoria de Metrologia Legal	Estudo	Previsto
Pão francês	Revisão - Portaria Inmetro nº 146/2006	A portaria define a forma pela qual o produto deverá ser comercializado (a peso), além de estabelecer alguns requisitos. Como a metrologia legal deve ter foco na medição em si, existem dúvidas quanto à legalidade do estabelecimento de regulamento técnico metrológico para disciplinar a forma de venda do produto. O estudo tem como objetivo avaliar o problema apresentado.	Diretoria de Metrologia Legal	Estudo	Em andamento
Parquímetro	Desenvolvimento de Regulamentação Técnica Metrológica	Questionamentos acerca da confiabilidade da medição do tempo nos parquímetros. Como o valor cobrado é calculado em função do tempo, a falta de confiabilidade afeta as transações comerciais.	Diretoria de Metrologia Legal	Histórico	Indeferido

Peso padrão	Revogação - Portaria Inmetro nº 236/1994	A demanda pela revisão da portaria Inmetro nº 233/1994 foi apresentada no ano 2013 pelo servidor Marcelo Morais. Na ocasião, a justificativa para a revisão era o fato de o Regulamento Técnico Metrológico (RTM) estar obsoleto em relação à R OIML 111/ 2004 e consequentemente com qualidade técnica discutível.	Diretoria de Metrologia Legal	Histórico	Indeferido
Procedimentos e critérios para avaliação de modelo	Revisão - Portaria Inmetro nº 484/2010	Adequar o texto do regulamento às necessidades atuais e discutir a aceitação de relatórios de ensaios realizados fora do país, em laboratórios próprios ou de terceiros.	Diretoria de Metrologia Legal	Aperfeiçoamento	Em andamento
Projeto medição de combustíveis - veículo tanque rodoviário	Revisão - Portaria Inmetro nº 59/1993	Foram verificados, pelo Inmetro, diversos problemas relacionados à confiabilidade dos resultados das medições realizadas no ciclo carregamento/descarregamento de combustíveis, uma vez que as medições dos combustíveis comercializados entre a distribuidora, a transportadora (VTRs) e os postos são realizadas exclusivamente por meio da sta dos VTRs.	Diretoria de Metrologia Legal	Estudo	Em andamento
Provetas de vidro de 100 mL	Desenvolvimento de Regulamentação Técnica Metrológica	Essa proveta é utilizada no ensaio de quantidade de álcool na gasolina, utilizado para verificação da qualidade dos combustíveis pela ANP, distribuidores e postos de abastecimento de combustíveis. Os resultados de medição incorretos podem acarretar em possíveis sanções (multas e interdições) indevidas por parte da ANP.	Diretoria de Metrologia Legal	Implementação	Fase 1 - Adequação de Fornecedores
Provetas de vidro de 100 mL	Revisão - Portaria Inmetro nº 528/2014 - Esclarecimento sobre prazos	A demanda pela alteração da portaria Inmetro nº 528/2014 foi apresentada pela própria Dimel, que identificou a necessidade de esclarecer os prazos definidos.	Diretoria de Metrologia Legal	Histórico	
Provetas de vidro de 100 mL	Revisão - Portaria Inmetro nº 528/2014 - Esclarecimento sobre requisitos técnicos	O Instituto Brasileiro de Petróleo, Gás e Biocombustíveis apontou erros quanto à grafia da unidade de medida na figura anexa à portaria. Além disso, uma especialista do Inmetro identificou um item no regulamento (subitem 8.3.2) que precisava de maior esclarecimento. O objetivo do estudo é determinar se existem erros no regulamento e se a alteração proposta pela especialista acarretará algum impacto negativo.	Diretoria de Metrologia Legal	Histórico	
Provetas de vidro de 100 mL	Revisão - Portaria Inmetro nº 528/2014 - Alteração de prazo	A demanda pela prorrogação do prazo, a partir do qual o RTM para Provetas de 100mL entrará em vigor, foi apresentada pelo SINCOPETRO e pelo REGRAN, tendo como objetivo o atendimento à demanda de postos revendedores de combustíveis por fabricantes e importadores de provetas de vidro de 100 mL.	Diretoria de Metrologia Legal	Histórico	
Sacarímetros	Desenvolvimento de Regulamentação Técnica Metrológica	As medições efetuadas com os sacarímetros (concentração de sacarose) compõem o preço final da cana-de-açúcar e caso estejam com a confiabilidade comprometida podem causar prejuízo às transações comerciais justas. O estudo tem como objetivo avaliar a existência desse problema.	Diretoria de Metrologia Legal	Estudo	Previsto
Sistemas de medição de agente redutor líquido de NO_x automotivo (ARLA 32)	Desenvolvimento de Regulamentação Técnica Metrológica	Arla 32 é um composto químico que é injetadono sistema de escapamento dos caminhões. Ele transforma os óxidos de nitrogênio em nitrogênio e água. Os sistemas de medição de ARLA 32 estão sendo utilizados amplamente em todo o país, em postos de combustíveis para comercialização do produto. Necessidade de dar credibilidade dos resultados das medições utilizadas nas transações comerciais envolvendo o ARLA 32.	Diretoria de Metrologia Legal	Desenvolvimento	Em andamento
Medidores de gás natural veicular (GNV)	Revisão - Portaria Inmetro nº 32/1997	A Dimel recebeu demanda pela revisão do regulamento de metrologia legal de medidores de gás automotivo, conhecidos como dispensers de gás natural veicular (GNV), aprovado pela portaria Inmetro nº 32/1997. A revisão seria necessária para unificar os procedimentos da RBMLQ-I no controle legal destes instrumentos de medição e para facilitar a implementação do regulamento. Cabe ressaltar que, embora a RBMLQ-I venha realizando verificações subsequentes em todo o país, não existem modelos aprovados de dispensers de GNV.	Diretoria de Metrologia Legal	Aperfeiçoamento	Em andamento

Sistemas de medição de vazão de petróleo	Revisão - Portaria Inmetro nº 64/2003	Necessidade de atualizar o regulamento em função de novas tecnologias aplicáveis a medição de vazão de petróleo e a edição da Resolução Conjunta ANP/Inmetro n° 001/2013, que trata da medição de petróleo e gás natural para fins fiscais, entre outros assuntos.	Diretoria de Metrologia Legal	Aperfeiçoamento	Em andamento
Sistemas distribuídos de medição de energia elétrica (SDMEE)	Revisão - Portaria Inmetro nº 371/2007	Atualização do regulamento para prever os requisitos aplicáveis à possibilidade de troca ou realocação de partes dos SDMEE em serviço e ensaios de verificação inicial, e após reparo, de partes separadas do SDMEE.	Diretoria de Metrologia Legal	Aperfeiçoamento	Em andamento
Termômetro auricular por medição de infravermelho	Desenvolvimento de Regulamentação Técnica Metrológica	Esperada demanda por causa da progressiva extinção do mercúrio como líquido termométrico.	Diretoria de Metrologia Legal	Estudo	Em andamento
Termômetro clínico digital à bateria solar	Desenvolvimento de Regulamentação Técnica Metrológica	Este tipo de termômetro possui nova tecnologia que impede sua submersão em água, impedindo, portanto, a realização de um dos ensaios previstos na regulamentação em vigor.	Diretoria de Metrologia Legal	Desenvolvimento	Em andamento
Termômetro digital de resistência	Desenvolvimento de Regulamentação Técnica Metrológica	ANP quer extinguir o uso do mercúrio como líquido termométrico (substituição de termômetros de mercúrio por termômetros digitais ou troca do líquido).	Diretoria de Metrologia Legal	Estudo	Em andamento
Termômetro para petróleo e álcool em vidro	Revisão - Portaria Inmetro nº 245/2000 e Portaria Inmetro nº 71/2003	Os regulamentos técnicos metrológicos em questão foram aprovados pelas Portarias Inmetro nº 245/2000 e 71/2003. Eles tratam de termômetros industriais utilizados no setor de combustíveis e petróleo. O objetivo do estudo é verificar a pertinência de harmonizar os requisitos dos regulamentos em função de recomendação OIML .	Diretoria de Metrologia Legal	Aperfeiçoamento	Em andamento
Termômetros clínicos de líquido em vidro	Revisão - Portaria Inmetro nº 127/2001	A Resolução Mercosul GMC nº 17/2001, que estabelecia os requisitos para termômetros clínicos de mercúrio em vidro, foi internalizada no Brasil por meio da portaria Inmetro nº 127/2001. A Resolução foi alterada recentemente (Resolução Mercosul GMC nº 30/2015), permitindo a utilização de líquidos termométricos diferentes do mercúrio. Considerando os acordos internacionais no âmbito do Mercosul, o Inmetro deverá internalizar a nova Resolução por meio da revisão da port. nº 127/2001.	Diretoria de Metrologia Legal	Histórico	
Veículo tanque ferroviário	Revisão - Portaria Inmetro nº 112/1989 e Portaria Inmetro nº 438/2007	Regulamentos desatualizados.	Diretoria de Metrologia Legal	Estudo	Em andamento
Veículo tanque rodoviário	Revisão - Portaria inmetro nº 059/1993	Necessidade de atualizar o regulamento em função de novas tecnologias e da edição de revisão da Recomendação Internacional OIML.	Diretoria de Metrologia Legal	Histórico	
Verificação de instrumentos de medição	Desenvolvimento de Regulamentação Técnica Metrológica	A demanda foi apresentada pelo chefe da Divisão de Controle Legal de Instrumentos de Medição (Dicol), informando que a falta de regulamentação dificulta a harmonização dos procedimentos executados pela Dimel e pela Rede Brasileira de Metrologia Legal e Qualidade Inmetro (RBMLQ-I).	Diretoria de Metrologia Legal	Desenvolvimento	Em andamento
Verificação periódica de medidores de energia elétrica	Revisão - Portaria Inmetro nº 602/2012	Impossibilidade de atendimento, por parte do setor elétrico, dos requisitos do regulamento atualmente em vigor, especialmente quanto ao cadastro de medidores de energia elétrica. Realização de Análise de Impacto Regulatório para subsidiar uma possível mudança na forma de atuar em relação à verificação periódica desses medidores.	Diretoria de Metrologia Legal	Estudo	Em andamento
Vocabulário Internacional de Termos de Metrologia Legal (VIML)	Revisão - Portaria inmetro nº 163/2005	Necessidade de atualizar a edição brasileira do VIML em função de sua revisão na OIML.	Diretoria de Metrologia Legal	Histórico	
Volume real de chope (Medidas de capacidade descartáveis para consumo imediato de bebidas)	Desenvolvimento de Regulamentação Técnica Metrológica	Divergência entre o conteúdo nominal de chope e o conteúdo de fato oferecido ao consumidor.	Diretoria de Metrologia Legal	Estudo	Previsto
Oficinas de reparo e manutenção de bombas medidoras de combustíveis	Revogação - Portaria Inmetro nº 04/2013	Demandante afirma que a port. 04/2013 tornou-se desnecessária após a publicação da port. 65/2015, que supostamente abrange todas as questões sobre reparo e manutenção.	Diretoria de Metrologia Legal	Estudo	Em andamento

Designação de laboratórios de ensaio	Desenvolvimento de Regulamentação Técnica Metrológica	A demanda, apresentada internamente pelo Sinst, visa o atendimento à ações do Grupo de Trabalho de Simplificação Administrativa (GTSA), instituído pelo Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços. O objetivo é instituir a autorização e acreditação de laboratórios para a realização de avaliações e ensaios em instrumentos de medição sujeitos ao controle metrológico legal.	Diretoria de Metrologia Legal	Desenvolvimento	Previsto
Cronotacógrafos	Revisão - Portaria Inmetro nº 201/2004 - Disco Diagrama Digital	A demanda foi apresentada pela empresa Assú Tecnologia que propõe a substituição do disco diagrama padrão pelo disco diagrama digital (DDD). O disco diagrama digital (DDD) é um dispositivo que realiza a digitalização de registros de velocidade, distância e tempo, agregando a funcionalidade de registro de ponto eletrônico ao cronotacógrafo.	Diretoria de Metrologia Legal	Estudo	Em andamento
Cromatógrafos	Revisão - Portaria Inmetro nº 272/2014	A verificação de integridade, tal como o Inmetro entende é um requisito cobrado exclusivamente no país, embora sugerido no Documento 31 da OIML. A cobrança deste requisito implicaria no desenvolvimento de software exclusivo ao Brasil, prática que destoa dos procedimentos do setor de Petróleo e Gás, que possuem normalização global. Ainda, tendo em vista a pequena demanda brasileira deste instrumento em face da demanda mundial, este procedimento seria dispendioso ao fabricante e inócuo ao controle metrológico legal tendo em vista a não previsão de verificação subsequente no instrumento.	Diretoria de Metrologia Legal	Estudo	Em andamento
Bombas medidoras para combustíveis líquidos	Revisão - Portaria Inmetro nº 559/2016	Há necessidade de armazenamento e conferência da assinatura digital no dispositivo calculador, visto que o calculo é realizado pelo dispositivo transdutor. Assim, o dispositivo calculador torna-se não legalmente relevante. Ainda, revisar-se-à as inscrições obrigatórias para melhor identificação dos bicos no caso de bombas múltiplas, de 6 a 8 bicos.	Diretoria de Metrologia Legal	Aperfeiçoamento	Publicação
Conteúdo nominal de sardinha em conserva	Revisão - Portaria Inmetro nº 69/2004	Numep solicita a retirada de tolerância especial para o conteúdo nominal de sardinha em conserva pois após extensa pesquisa, declara não haver razões técnicas para manter essa tolerância.	Diretoria de Metrologia Legal	Estudo	Previsto
Instrumentos de pesagem automáticos de veículos ferroviários em movimento (IPA ferroviário)	Desenvolvimento de Regulamentação Técnica Metrológica	Demanda apresentada pela empresa Massa Pesagem e Automação Industrial devido a transações comerciais e transferência de custódia de grande monta envolvendo IPAs ferroviários: mineração, siderurgia e agronegócio - erros na medição podem acarretar prejuízos de alto valor.	Diretoria de Metrologia Legal	Estudo	Em andamento
Sistemas de medição de gás natural	Desenvolvimento de RegulamentaçãoTécnica Metrológica	A ausência de uma regulamentação de sistemas de medição de gás ocasiona um descumprimento, por parte do Inmetro, do item 6.4.6 e da matriz de responsabilidade do Anexo A da Resolução Conjunta ANP/Inmetro nº1 de 10.6.2013.	Diretoria de Metrologia Legal	Estudo	Em andamento
Medidores de volume de gás	Revisão - Portaria Inmetro nº 31/1997	A demanda pela revisão da regulamentação de medidores de gás surgiu internamente, através de solicitação da Divisão de Supervisão Metrológica (Disme), e externamente, pela Associação Brasileira das Empresas Distribuidoras de Gás Canalizado (Abegás). A Disme apresentou a demanda devido a divergências na interpretação do item 5.3 da portaria 31/1997. De acordo com a Abegás, o regulamento precisava ser atualizado em relação às diretrizes da Recomendação OIML nº 137-1 (gas meters). Objeto foi incluído no projeto de desenvolvimento de regulamentação técnica metrológica para Medidores de gás natural.	Diretoria de Metrologia Legal	Histórico	

Autorização para empresas declararem a conformidade de instrumentos de medição	Revisão - Portaria Inmetro nº 400/2013 - Alteração de prazo	A justificativa que levou a esta solicitação pela Disme, está relacionada ao contingenciamento orçamentário pelo Governo Federal em todo o ano de 2016, o que afetou a obtenção da acreditação de laboratórios por empresas autorizadas, segundo a Portaria Inmetro nº 400/13, precisando assim de mais um novo prazo a fim de concluírem o processo de autorização para declaração da conformidade. Outros pontos que corroboram é o numeroso quantitativo de marcas de selagem, em estoque, com o código anterior a nova autorização para declaração da conformidade por empresas autorizadas e que a obtenção de novo código só é possível mediante a renovação ou por meio de nova autorização.	Diretoria de Metrologia Legal	Histórico	
Aço laminado plano revestido com liga Al-Zn (Galvalume)	Análise de Impacto Regulatório	Foi apresentada uma solicitação ao Inmetro para adoção de uma medida regulatória para o objeto, fundamentada por informações que sinalizam potencial risco à segurança. O estudo teve o objetivo de avaliar se o objeto apresenta um problema na área de competência legal do Inmetro. As bases de dados identificadas nesse estudo não apresentaram evidências de problema com o produto.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Histórico	
Banheira infantil	Análise de Impacto Regulatório	Foi identificado pelo Inmetro que o objeto apresenta potencial risco à segurança. O estudo tem o objetivo de avaliar se o objeto apresenta um problema, na área de competência legal do Inmetro.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	
Bateria botão	Análise de Impacto Regulatório	Foi identificado pelo Inmetro que o objeto apresenta potencial risco à segurança. O estudo tem o objetivo de avaliar se o objeto apresenta um problema, na área de competência legal do Inmetro.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	
Tintas - teor de chumbo	Análise de Impacto Regulatório	O objeto é regulado pela lei nº 11.762, de 1º de agosto de 2008, que fixa o limite máximo de chumbo permitido na fabricação de tintas imobiliárias e de uso infantil e escolar, vernizes e materiais similares. Até o momento, o Inmetro não havia sido acionado, pois a Lei não estabelece obrigações para o instituto. Entretanto, o judiciário solicitou ao Inmetro, Anvisa e Ministério do Meio Ambiente que desenvolvessem mecanismos para viabilizar a implementação da Lei e, nesse contexto, o Inmetro iniciou o desenvolvimento de uma medida regulatória. Todavia, devido à complexidade do tema, julgou-se oportuna a realização de uma Análise de Impacto Regulatório.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	
Camas empilháveis de uso infantil	Análise de Impacto Regulatório	Foi apresentada uma solicitação ao Inmetro para adoção de uma medida regulatória para o objeto, fundamentada por informações que sinalizam potencial risco à segurança. O estudo tem o objetivo de avaliar se o objeto apresenta um problema na área de competência legal do Inmetro.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	
Capacete para condutores de bicicletas e usuários de patins, skates e semelhantes de uso adulto e infantil	Análise de Impacto Regulatório	O Inmetro realizou um Programa de Análise de Produtos e identificou uma tendência de não conformidade no objeto. Dessa forma, optou por aprofundar seu estudo com uma Análise de Impacto Regulatório para apoiar o processo decisório em relação ao desenvolvimento de uma regulamentação técnica ou de uma alternativa à regulamentação.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	
Cordões de Persiana	Análise de Impacto Regulatório	Foi identificado pelo Inmetro que o objeto apresenta potencial risco à segurança. O estudo tem o objetivo de avaliar se o objeto apresenta um problema, na área de competência legal do Inmetro.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	

Equipamentos de proteção Individual (EPI) - Capacete de Segurança para Uso na Indústria	Estudo para subsidiar Acordo de Cooperação Técnica	O Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) solicitou ao Inmetro a atualização da base normativa do Programa de Avaliação da Conformidade do produto que é regulamentado por meio da Norma Regulamentadora (NR) nº 6, do MTE, e dos Requisitos de Avaliação da Conformidade (RAC), anexo à Portaria Inmetro nº 118 de 05/05/2009. O objetivo do estudo foi realizar uma análise crítica do programa para verificar a necessidade de aperfeiçoamento em função da mudança solicitada pelo MTE.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	
Equipamentos de proteção Individual (EPI) - Luvas Isolantes de Borracha	Estudo para subsidiar Acordo de Cooperação Técnica	O Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) solicitou ao Inmetro a atualização da base normativa do Programa de Avaliação da Conformidade do produto que é regulamentado por meio da portaria do MTE n° 25 de 15/10/2001, da Norma Regulamentadora (NR) nº 6, do MTE, e dos Requisitos de Avaliação da Conformidade (RAC), anexo à Portaria Inmetro nº 229 de 17/08/2009. O objetivo do estudo foi realizar uma análise crítica do programa para verificar a necessidade de aperfeiçoamento em função da mudança solicitada pelo MTE.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	
Estabilizadores de tensão monofásicos, com saída de tensão alternada, com tensão nominal de até 250 V em potências de até 3kVA/3KW	Avaliação de Resultado Regulatório	O Inmetro decidiu, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, realizar uma avaliação de resultados da medida regulatória atualmente em vigor para identificar a necessidade de desregulamentação,manutenção ou aperfeiçoamento. O estudo não foi conclusivo e foi recomendada a sua complementação.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	
Ferramentas abrasivas	Análise de Impacto Regulatório	Foi identificado pelo Inmetro que o objeto apresenta potencial risco à segurança. O estudo teve o objetivo de avaliar se o objeto apresenta um problema na área de competência legal do Inmetro. Foi concluído que o objeto e os problemas a ele relacionados estão no âmbito de competência legal de regulamentação do Ministério do Trabalho e Emprego.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Histórico	
Imãs utilizados em brinquedos ou em objetos de mesa para adultos	Análise de Impacto Regulatório	Foi identificado pelo Inmetro que o objeto apresenta potencial risco à segurança. O estudo tem o objetivo de avaliar se o objeto apresenta um problema, na área de competência legal do Inmetro.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	
Perfis laminados de aço para uso estrutural	Análise de Impacto Regulatório	Foi apresentada uma solicitação ao Inmetro de adoção de uma medida regulatória para o objeto, fundamentada por informações que sinalizam potencial risco à segurança. O estudo teve o objetivo de avaliar se o objeto apresenta um problema na área de competência legal do Inmetro. Foi recomendado o aprofundamento do estudo, pois não foram encontradas evidências que corroborassem com os dados apresentados, cabendo ao setor fundamentar e evidenciar a existência de problemas.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	
Franquia Empresarial (franchising)	Análise de Impacto Regulatório	O Inmetro recebeu uma solicitação relativa ao desenvolvimento de certificação de Franquias Empresariais e, após análise, foi verificado que existe uma Lei especifica e órgãos designados para tratar o tema, de forma que o instituto não possui competência legal para tratamento do objeto.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Histórico	
Efeitos de interferências ocasionadas por campos eletromagnéticos gerados por portas giratórias em portadores de dispositivos médicos implantáveis	Análise de Impacto Regulatório	Foi apresentada uma solicitação ao Inmetro de adoção de uma medida regulatória para o objeto, fundamentada por informações que sinalizam potencial risco à saúde. O estudo teve o objetivo de avaliar se o objeto apresenta um problema na área de competência legal do Inmetro. Foi recomendada a complementação do estudo, uma vez que ele não foi conclusivo.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	
Roupas com proteção UV de uso adulto e infantil	Análise de Impacto Regulatório	O Inmetro realizou um Programa de Análise de Produtos, identificando 2 produtos com proteção UV menor que a especificada. O estudo teve o objetivo de avaliar se objeto está na competência legal do Inmetro e se o problema está disseminado no mercado.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	

Artigos Escolares	Avaliação de Resultado Regulatório	O Inmetro decidiu, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, realizar uma avaliação de resultados da medida regulatória atualmente em vigor, para identificar a necessidade de desregulamentação,manutenção ou aperfeiçoamento.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	
Aparelhos elétricos de Aquariofilia	Análise de Impacto Regulatório	O Inmetro regulamentou os produtos de Aquariofilia no escopo da Regulamentação de Segurança de Eletrodomésticos, porém o Ministério da Pesca informou ao instituto que o produto estava na sua área de competência legal. Com o fim do Ministério da Pesca e o questionamento de cidadãos, o Inmetro resolveu elaborar um estudo sobre a situação da sua competência legal no contexto atual, bem como uma análise de risco do produto.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	
Calçados e artefatos de couro	Estudo sobre adoção de Medidas Regulatórias pelo Inmetro	A Associação Brasileira das Indústrias de Calçados (Abicalçados), o Centro das Indústrias de Curtumes do Brasil (CICB) e a Associação Brasileira das Indústrias de Artefatos de Couro e Artigos de Viagem (Abiacav) apresentaram demanda ao Inmetro de regulamentação da Lei 11.211/2005, que dispõe sobre as condições exigíveis para a identificação do couro e das matérias-primas sucedâneas, utilizados na confecção de calçados e artefatos. Entretanto, foi informado aos solicitantes que seria necessária a edição de um decreto regulamentando tal lei e conferindo esta competência ao Inmetro. Recentemente, em setembro/2017, o MDIC informou ao instituto que providenciará a regulamentação da referida lei, na qual será estabelecida a competência legal do Inmetro no que diz respeito ao objeto em questão.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	
Compatibilidade eletromagnética	Análise de Impacto Regulatório	O Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação apresentou demanda para regulamentação de requisitos de compatibilidade eletromagnética. O estudo teve o objetivo de avaliar se existe um problema com esses produtos e se esse problema está na área de competência legal do Inmetro. Foi recomendada a realização de um Painel Setorial.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	
Equipamentos de Playground	Análise de Impacto Regulatório	Existem estatísticas no Datasus que sinalizam um número significativo de acidentes com crianças em playground. O estudo teve o objetivo de avaliar o problema e se este está na área de competência legal do Inmetro. Os dados mostraram que os acidentes imputados aos equipamentos foram consequências de fatores externos ao produto como a ausência de manutenção, mau uso e/ou instalação inadequada. Assim, considerando a ausência de competência legal do Inmetro para regulamentar aspectos inerentes à instalação, uso ou manutenção dos equipamentos, foi recomendada a adoção de medidas não regulatórias. Nesse sentido, o Inmetro solicitou à ABNT a reabertura da Comissão de Estudos Especiais que trata de parques públicos, objetivando uma nova revisão das normas técnicas aplicáveis, especialmente para melhoria dos critérios de manutenção.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	
Ponteiras a laser	Análise de Impacto Regulatório	O Inmetro realizou um Programa de Análise de Produtos e identificou uma tendência de não conformidade no objeto. Dessa forma, optou por aprofundar seu estudo com uma Análise de Impacto Regulatório para apoiar o processo decisório em relação ao desenvolvimento de uma regulamentação técnica ou de uma alternativa à regulamentação.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	
Presença de amianto em produtos infantis	Análise de Impacto Regulatório	Foi identificado pelo Inmetro que o objeto apresenta potencial risco à saúde. O estudo tem o objetivo de avaliar se o objeto apresenta um problema, na área de competência legal do Inmetro.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	

Produtos de Iluminação LED	Estudo sobre adoção de Medidas Regulatórias pelo Inmetro	A Associação Brasileira da Indústria de Iluminação – Abilux, entidade representativa da indústria nacional de iluminação, solicitou a extensão da regulamentação atual do Inmetro para produtos de LED, que contempla os objetos - Lâmpadas LED, Luminárias Públicas LED e Reatores Eletrônicos, para incluir também Módulos e Fitas LED, Luminárias em Geral LED e Drivers e Controladores Eletrônicos LED. O estudo tem o objetivo de analisar as informações encaminhadas pela Abilux e verificar se existem problemas com esses objetos, avaliando se justificam a extensão do escopo das regulamentações do Inmetro.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	
Artigos Infantis	Análise de Impacto Regulatório	O Inmetro identificou iniciativa de normalização para tratamento de riscos que estão presentes em produtos infantis, em geral, por meio de monitoramento sistemático de regulamentadores no exterior. O estudo tem o objetivo de avaliar se o Inmetro deve adotar essas iniciativas na sua atividade de regulamentação voltada para os produtos infantis.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	
Relés fotoelétrico	Análise de Impacto Regulatório	O Relé fotoelétrico é um produto de uso intensivo nos sistemas de iluminação pública e o seu mau funcionamento pode causar o desperdício de energia elétrica. O estudo tem o objetivo de avaliar o problema e os riscos do objeto, os limites da competência legal do Inmetro, bem como estimar os impactos, custos e benefícios da adoção de uma medida regulatória.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	
Segurança do Vestuário Infantil	Análise de Impacto Regulatório	Foi identificado pelo Inmetro que o objeto apresenta potencial risco à saúde e segurança do usuário. O estudo tem o objetivo de avaliar se o objeto apresenta um problema, na área de competência legal do Inmetro.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	
Garrafas térmicas com amianto	Análise de Impacto Regulatório	Foi identificado pelo Inmetro que o objeto apresenta potencial risco à saúde. O estudo tem o objetivo de avaliar se o objeto apresenta um problema, na área de competência legal do Inmetro.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	
Conteúdo líquido de produtos pré-medidos (grandezas de massa e volume)	Revisão - Portaria Inmetro nº 248/2008 (Resolução GMC nº 07/2008)	A resolução em questão está em processo de revisão no Mercosul. Constatou-se através de estudos realizados pelo setor produtivo e pelo Inmetro que a regulamentação atual apresenta um plano de amostragem com critérios estatísticos não seguros, que podem estar trazendo resultados incorretos. Com a recente revisão da Recomendação R87:2016 da OIML, tem-se um novo plano de amostragem de referência para ser utilizado da revisão.	Diretoria de Metrologia Legal	Estudo	Previsto
Peso líquido de pescados, moluscos e crustáceos glaciados	Revisão - Portaria Inmetro nº 38/2010 (Resolução GMC nº 40/2009)	A resolução em questão está em processo de revisão no Mercosul. Observou-se, na prática, que o procedimento não retira totalmente o glaciamento do produto, prejudicando assim o resultado do exame. Deve se, dessa forma, elaborar um novo procedimento que apresente um resultado mais confiável.	Diretoria de Metrologia Legal	Estudo	Previsto
Quantidade nominal dos produtos "clips para papel", "grampos para papel" e "palitos para churrasco"	Revogação - Portaria inmetro nº 123/2002	A Resolução GMC nº 17, de 15 de junho de 2010, que aprova o RTM (Regulamento Técnico Mercosul) sobre o Controle Metrológico de Produtos Pré-Medidos Comercializados em Unidades de Comprimento e em Número de Unidades de Conteúdo Nominal Igual internalizada, no Brasil, como Portaria Inmetro n° 149 /2011, já contempla em sua integridade os produtos referidos na Portaria objeto de revogação desta solicitação, não havendo justificativa para a existência desta regulamentação. Desta forma, a existência de uma regulamentação própria para os produtos contidos nessa Portaria, com critérios de aceitação diferentes dos demais produtos comercializados em número de unidades, traz discrepância não justificada na forma como o controle metrológico legal em mercadorias pré-embaladas ocorre entre os produtos “clips para papel” e “palitos para churrasco” e os demais produtos comercializados em número de unidades.	Diretoria de Metrologia Legal	Estudo	Previsto

Copos plásticos descartáveis	Avaliação de Resultado Regulatório	O Inmetro decidiu, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, realizar uma avaliação de resultados da medida regulatória atualmente em vigor, para identificar a necessidade de desregulamentação,manutenção ou aperfeiçoamento.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	
Dispositivos elétricos de baixa tensão	Avaliação de Resultado Regulatório	O Inmetro decidiu, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, realizar uma avaliação de resultados da medida regulatória atualmente em vigor, para identificar a necessidade de desregulamentação,manutenção ou aperfeiçoamento.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	
Extintores de incêndio	Avaliação de Resultado Regulatório	O Inmetro decidiu, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, realizar uma avaliação de resultados da medida regulatória atualmente em vigor, para identificar a necessidade de desregulamentação,manutenção ou aperfeiçoamento.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	
Self-balancing scooter ("Hoverboard")	Análise de Impacto Regulatório	Foi identificado pelo Inmetro que o objeto apresenta potencial risco à segurança. O estudo tem o objetivo de avaliar se o objeto apresenta um problema, na área de competência legal do Inmetro.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	
Segurança em Piscinas	Análise de Impacto Regulatório	Foi apresentada uma solicitação ao Inmetro de adoção de uma medida regulatória para o objeto, fundamentada por informações que sinalizam potencial risco à segurança. O estudo tem o objetivo de avaliar se o objeto apresenta um problema na área de competência legal do Inmetro.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	
Mangueira de incêndio	Análise de Impacto Regulatório	Foi apresentada uma solicitação ao Inmetro de adoção de uma medida regulatória para o objeto, fundamentada por informações que sinalizam potencial risco à segurança. O estudo tem o objetivo de avaliar se o objeto apresenta um problema na área de competência legal do Inmetro.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	
Motores elétricos recondicionados	Análise de Impacto Regulatório	O estudo tem o objetivo de identificar e avaliar os principais riscos e impactos decorrentes da regulamentação de motores elétricos recondicionados, em função da problemática apresentada pela ABINEE. Segundo pesquisa, realizada pela PUC-RIO, existem estabelecimentos no país que estão comercializando motores recondicionados que não atendem à Portaria Inmetro/MDIC nº 488/2010, que regulamenta motores elétricos.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	
Equipamentos de proteção individual (EPI) - Calçado ocupacional de segurança e proteção	Análise de Impacto Regulatório	O Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) solicitou ao Inmetro uma avaliação acerca da capacidade de verificação por parte do Ministério se os EPI por ele regulamentados estão realmente atendendo ou não os respectivos requisitos técnicos. O principal problema alegado é a falta de garantia no processo de emissão do CA (certificado de aprovação). O objetivo do estudo foi identificar a melhor opção regulatória, considerando seus principais riscos e impactos.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	
Recipientes transportáveis para Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)	Avaliação de Resultado Regulatório	O Inmetro decidiu, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, realizar uma avaliação de resultados da medida regulatória atualmente em vigor, para identificar a necessidade de desregulamentação,manutenção ou aperfeiçoamento.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	
Panelas metálicas	Avaliação de Resultado Regulatório	O Inmetro decidiu realizar uma avaliação da medida regulatória atual antes de terminarem todos os prazos de adequação do setor, pois foram identificadas necessidades de ajustes na medida.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	
Redes de proteção	Análise de Impacto Regulatório	Foi apresentada uma solicitação ao Inmetro de adoção de uma medida regulatória para o objeto, fundamentada por informações que sinalizam potencial risco à segurança. O estudo tem o objetivo de avaliar se o objeto apresenta um problema na área de competência legal do Inmetro.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	
Filtro de linha	Análise de Impacto Regulatório	Foi identificado pelo Inmetro que o objeto apresenta potencial risco à segurança. O estudo tem o objetivo de avaliar se o objeto apresenta um problema na área de competência legal do Inmetro.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	

Conteúdos líquidos de produtos pré-medidos	Internalização da Resolução GMC nº 05/2017	A demanda para a internalização da Resolução GMC nº 05/2017 foi apresentada pela Numep. Esta Resolução aprova o "Regulamento Técnico MERCOSUL sobre Conteúdos Líquidos de Produtos Pré-Medidos", que deixa de considerar a padronização do conteúdo líquido do filé de pescado congelado, dentifrícios, sabão de lavar em barra e lavandina sólida. A Resolução GMC nº 05/2017 também determina em seu Art. 4º, a revogação da Resolução GMC nº 31/07. Assim sendo, solicita-se a revogação da Portaria Inmetro nº 153/2008.	Diretoria de Metrologia Legal	Desenvolvimento	Em andamento
Tanques (reservatórios) de embarcações, utilizados para armazenamento e distribuição de produtos a granel	Desenvolvimento de Regulamentação Técnica Metrológica	O Ipem/AM apresentou a demanda de regulamentação, relatando que o problema em questão é a ausência da credibilidade nas medições de volume das embarcações denominadas Navio-Tanque ou Chata-Tanque, podendo ser graneleiros, butaneiros, petroleiros e outras, destinadas a produção, armazenamento, transporte e distribuição de produtos a granel, por navegação de longo percurso.	Diretoria de Metrologia Legal	Desenvolvimento	Em andamento
Medidores de gás natural	Desenvolvimento de Regulamentação Técnica Metrológica	O projeto originou-se a partir da unificação do projeto de desenvolvimento de regulamentação técnica metrológica para medição fiscal e transferência de custódia para gás com o projeto para revisão da Portaria Inmetro nº 31/1997 (medidores de volume de gás).	Diretoria de Metrologia Legal	Desenvolvimento	Em andamento
Refratômetros	Desenvolvimento de Regulamentação Técnica Metrológica	O CONTRAN publicou a RESOLUÇÃO Nº - 666, DE 18 DE MAIO DE 2017 que dispõe sobre a fiscalização do sistema de controle de emissão de poluentes de veículos diesel pesados. Essa resolução prevê o uso do instrumento refratômetro com modelo aprovado pelo Inmetro, bem como ser aprovado em verificação inicial e subsequente.	Diretoria de Metrologia Legal	Desenvolvimento	Previsto
Aquecedores instantâneos de água elétricos	Desenvolvimento de Nova Medida Regulatória	Foi identificado um problema com o objeto, na área de competência lega determinada pelas Leis nº 5966/1973, nº 9933/1999 e nº 12545/2011, que demandou o desenvolvimento de uma medida regulatória pelo Inmetro.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Desenvolvimento	
Andadores infantis	Desenvolvimento de Nova Medida Regulatória	Foi identificado um problema com o objeto, na área de competência lega determinada pelas Leis nº 5966/1973, nº 9933/1999 e nº 12545/2011, que demandou o desenvolvimento de uma medida regulatória pelo Inmetro.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Desenvolvimento	
Cadeira de rodas	Desenvolvimento de Nova Medida Regulatória	Foi firmado um Acordo de Cooperação Técnica entre o Inmetro e a Agência Nacional de Vigilância Sanitária – Anvisa (Diário Oficial da União - 18 de novembro de 2016). No âmbito desse Acordo está previsto o desenvolvimento de um Programa de Avaliação da Conformidade para o objeto.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Desenvolvimento	
Cadeira plástica monobloco infantil	Desenvolvimento de Nova Medida Regulatória	Foi identificado um problema com o objeto, na área de competência lega determinada pelas Leis nº 5966/1973, nº 9933/1999 e nº 12545/2011, que demandou o desenvolvimento de uma medida regulatória pelo Inmetro.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Desenvolvimento	
Cauda de sereia	Desenvolvimento Medida Alternativa	Foi identificado um problema com o objeto, na área de competência lega determinada pelas Leis nº 5966/1973, nº 9933/1999 e nº 12545/2011, que demandou o desenvolvimento de uma campanha educativa pelo Inmetro.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Desenvolvimento	

Competências pessoais para atmosferas explosivas	Desenvolvimento de Nova Medida Regulatória	A Norma Regulamentadora nº 10 - Segurança em instalações e serviços em eletricidade, do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), estabelece que os materiais, peças, dispositivos, equipamentos e sistemas destinados à aplicação em instalações elétricas de ambientes com atmosferas potencialmente explosivas devem ser avaliados quanto à sua conformidade, no âmbito do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade. O Inmetro, em acordo com o MTE, mantém o programa de cerificação compulsória de Equipamentos elétricos para atmosferas explosivas, nas condições de gases e vapores inflamáveis e poeiras combustíveis, segundo a Portaria Inmetro n.º 179/2010. As partes interessadas solicitaram ao Inmetro uma extensão do escopo de trabalho, em âmbito voluntário, alinhado ao primeiro programa, porém não previsto na norma regulamentadora, de modo a incluir o Programa de competências pessoais em atmosferas explosivas e o de oficinas de serviços de reparo, revisão e recuperação de equipamentos para atmosferas explosivas, com o objetivo de estimular melhoria na qualificação dos profissionais e das empresas envolvidos atualmente na área de serviços de reparos, revisões, recuperações e modificações, instalações, supervisão, auditoria e projeto de equipamentos Ex.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Desenvolvimento	
Embalagens reutilizáveis utilizadas no mercado varejista de combustíveis automotivos cujo volume não exceda a 200 litros (inclusive) - Anexo específico VII	Desenvolvimento de Nova Medida Regulatória	O transporte de produtos perigosos é uma atividade de alto risco e as embalagens utilizadas são um item crítico para garantir a segurança desse transporte. A regulamentação tem o objetivo de prevenir a ocorrência de acidentes.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Desenvolvimento	
Inspeção periódica de tanque portátil destinado ao transporte terrestre de produtos perigosos	Desenvolvimento de Nova Medida Regulatória	O transporte de produtos perigosos é uma atividade de alto risco e tanque portátil destinado ao transporte de produtos perigosos é um item crítico para garantir a segurança desse transporte. A regulamentação tem o objetivo de prevenir a ocorrência de acidentes.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Desenvolvimento	
Louças sanitárias - Sistema de descarga	Desenvolvimento de Nova Medida Regulatória	O Ministério Público solicitou ao Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços e ao Inmetro que incluisse o objeto no Plano de Ação Quadrienal do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade, visando oferecer aos consumidores informações sobre a eficiência dos produtos, no que se refere ao consumo de água. Com base nessa demanda, o Inmetro realizou uma Análise de Impacto Regulatório (AIR), identificando que uma regulamentação teria baixo impacto sobre a economia de água, dada a existência do Programa Setorial da Qualidade mantido pelo Ministério das Cidades, e um alto impacto administrativo sobre a Rede Brasileira de Metrologia Legal e Qualidade. A questão está em discussão no âmbito da Diretoria.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Desenvolvimento	
Luminárias para lâmpadas de descarga e LED - Iluminação pública viária	Desenvolvimento de Nova Medida Regulatória	O objeto será incluído no Programa Brasileiro de Etiquetagem, disponibilizando informações sobre o desempenho dos produtos, levando em consideração atributos como a eficiência energética e segurança elétrica, com objetivo de promover a gestão da segurança energética no país.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Desenvolvimento	
Manutenção, Reparo e Reforma de equipamentos para produtos perigosos	Desenvolvimento de Nova Medida Regulatória	O transporte de produtos perigosos é uma atividade de alto risco e os equipamentos para produtos perigosos são itens críticos para garantir a segurança do transporte de produtos perigosos. A regulamentação tem o objetivo de prevenir a ocorrência de acidentes.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Desenvolvimento	
Materiais da construção civil para Isolamento Acústico ou Térmico	Desenvolvimento de Nova Medida Regulatória	Foi identificado um problema com o objeto, na área de competência lega determinada pelas Leis nº 5966/1973, nº 9933/1999 e nº 12545/2011, que demandou o desenvolvimento de uma medida regulatória pelo Inmetro.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Desenvolvimento	

Oficinas de serviços de reparo, revisão e recuperação de equipamentos para atmosferas explosivas	Desenvolvimento de Nova Medida Regulatória	A Norma Regulamentadora nº 10 - Segurança em instalações e serviços em eletricidade, do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), estabelece que os materiais, peças, dispositivos, equipamentos e sistemas destinados à aplicação em instalações elétricas de ambientes com atmosferas potencialmente explosivas devem ser avaliados quanto à sua conformidade, no âmbito do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade. O Inmetro, em acordo com o MTE, mantém o programa de cerificação compulsória de Equipamentos elétricos para atmosferas explosivas, nas condições de gases e vapores inflamáveis e poeiras combustíveis, segundo a Portaria Inmetro n.º 179/2010. As partes interessadas solicitaram ao Inmetro uma extensão do escopo de trabalho, em âmbito voluntário, alinhado ao primeiro programa, porém não previsto na norma regulamentadora, de modo a incluir o Programa de competências pessoais em atmosferas explosivas e o de oficinas de serviços de reparo, revisão e recuperação de equipamentos para atmosferas explosivas, com o objetivo de estimular melhoria na qualificação dos profissionais e das empresas envolvidos atualmente na área de serviços de reparos, revisões, recuperações e modificações, instalações, supervisão, auditoria e projeto de equipamentos Ex.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Desenvolvimento	
Profissionais da construção civil e urbanitários - Anexo Eletricista Instalador de Baixa Tensão	Desenvolvimento de Nova Medida Regulatória	O Inmetro está desenvolvendo esse programa alinhado a políticas públicas, como o Programa Setorial de Qualificação da Construção Civil (Planseq), implementado no âmbito do Plano Nacional de Qualificação, do Ministério do Trabalho e Emprego, em parceria com o Ministério do Desenvolvimento Social e com a Casa Civil, e às demandas do Fórum de Competitividade da Construção Civil, doMinistério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Desenvolvimento	
Profissionais da construção civil e urbanitários - Anexo Instalador Hidráulico Predial	Desenvolvimento de Nova Medida Regulatória	O Inmetro está desenvolvendo esse programa alinhado a políticas públicas, como o Programa Setorial de Qualificação da Construção Civil (Planseq), implementado no âmbito do Plano Nacional de Qualificação, do Ministério do Trabalho e Emprego, em parceria com o Ministério do Desenvolvimento Social e com a Casa Civil, e às demandas do Fórum de Competitividade da Construção Civil, doMinistério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Desenvolvimento	
Profissionais da construção civil e urbanitários - Anexo Inspetor de Rede de Distribuição Interna e de Aparelhos à Gás	Desenvolvimento de Nova Medida Regulatória	O Inmetro está desenvolvendo esse programa alinhado a políticas públicas, como o Programa Setorial de Qualificação da Construção Civil (Planseq), implementado no âmbito do Plano Nacional de Qualificação, do Ministério do Trabalho e Emprego, em parceria com o Ministério do Desenvolvimento Social e com a Casa Civil, e às demandas do Fórum de Competitividade da Construção Civil, doMinistério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Desenvolvimento	
Profissionais da construção civil e urbanitários - Anexo Pedreiro de Obras	Desenvolvimento de Nova Medida Regulatória	O Inmetro está desenvolvendo esse programa alinhado a políticas públicas, como o Programa Setorial de Qualificação da Construção Civil (Planseq), implementado no âmbito do Plano Nacional de Qualificação, do Ministério do Trabalho e Emprego, em parceria com o Ministério do Desenvolvimento Social e com a Casa Civil, e às demandas do Fórum de Competitividade da Construção Civil, doMinistério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Desenvolvimento	

Profissionais da construção civil e urbanitários - Anexo Soldador e Mantenedor de Tubos e Conexões de Polietileno	Desenvolvimento de Nova Medida Regulatória	O Inmetro está desenvolvendo esse programa alinhado a políticas públicas, como o Programa Setorial de Qualificação da Construção Civil (Planseq), implementado no âmbito do Plano Nacional de Qualificação, do Ministério do Trabalho e Emprego, em parceria com o Ministério do Desenvolvimento Social e com a Casa Civil, e às demandas do Fórum de Competitividade da Construção Civil, doMinistério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Desenvolvimento	
Refrigeradores Comerciais	Desenvolvimento de Nova Medida Regulatória	O Inmetro recebeu o pedido de regulamentação de compressores para uso em sistemas comercias de refrigeração através de mais de um ator, quais sejam: empresa Whirphool e Ministério de Minas e Energia. Será desenvolvida uma medida regulatória para etiquetagem da eficiência energética para refrigeradores comerciais.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Desenvolvimento	
Tombamento de Móveis	Desenvolvimento Medida Alternativa	Foi identificado um problema com o objeto, na área de competência lega determinada pelas Leis nº 5966/1973, nº 9933/1999 e nº 12545/2011, que demandou o desenvolvimento de uma campanha pelo Inmetro em parceria com a OCDE.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Desenvolvimento	
Veículos Pesados (PBE)	Desenvolvimento de Nova Medida Regulatória	Atualmente o Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE) já abrange veículos automotores leves (automóveis). O Inmetro realizou uma Análise de Impacto Regulatório (AIR), visando avaliar a extensão do programa para incluir veículos pesados, tendo identificado que existem riscos de perda de mercados externos, caso não se implante o programa. O desenvolvimento deste programa está previsto.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Desenvolvimento	
Cilindros de alta pressão para armazenamento de Gás Natural Veicular como combustível, a bordo de veículos automotores	Aperfeiçoamento do Estoque Regulatório	O Inmetro identificou, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, a necessidade de aprimorar a medida regulatória em vigor.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Aperfeiçoamento	
Componentes de bicicleta de uso adulto: pneus	Aperfeiçoamento do Estoque Regulatório	O Inmetro identificou, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, a necessidade de aprimorar a medida regulatória em vigor.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Aperfeiçoamento	
Componentes do sistema para Gás Natural Veicular (GNV)	Aperfeiçoamento do Estoque Regulatório	O Inmetro identificou, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, a necessidade de aprimorar a medida regulatória em vigor.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Aperfeiçoamento	
Contentores intermediários para granéis (IBC) utilizados no transporte de produtos perigosos	Aperfeiçoamento do Estoque Regulatório	O Inmetro identificou, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, a necessidade de aprimorar a medida regulatória em vigor.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Aperfeiçoamento	
Centros de Treinamento de Cão-Guia	Aperfeiçoamento do Estoque Regulatório	O Inmetro identificou, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, a necessidade de aprimorar a medida regulatória em vigor.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Aperfeiçoamento	
Cadeia de Custódia para produtos de base florestal	Aperfeiçoamento do Estoque Regulatório	O Inmetro identificou, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, a necessidade de aprimorar a medida regulatória em vigor.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Aperfeiçoamento	
Computadores de vazão	Revisão - Portaria Inmetro nº 499/2015 - Requisitos de software	Faz-se necessário rediscutir o regulamento, levando em consideração o rigor que devem ser tratados os requisitos de software e requisitos de compatibilidade eletromagnética (EMC), para adequação às características de funcionamento, da aplicação e das condições de uso em campo do instrumento.	Diretoria de Metrologia Legal	Aperfeiçoamento	Previsto
Embalagens grandes utilizadas no transporte de produtos perigosos	Aperfeiçoamento do Estoque Regulatório	O Inmetro identificou, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, a necessidade de aprimorar a medida regulatória em vigor.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Aperfeiçoamento	
Embalagens recondicionadas utilizadas no transporte terrestre de produtos perigosos	Aperfeiçoamento do Estoque Regulatório	O Inmetro identificou, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, a necessidade de aprimorar a medida regulatória em vigor.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Aperfeiçoamento	
Embalagens refabricadas utilizadas no transporte terrestre de produtos perigosos	Aperfeiçoamento do Estoque Regulatório	O Inmetro identificou, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, a necessidade de aprimorar a medida regulatória em vigor.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Aperfeiçoamento	
Embalagens utilizadas no transporte terrestre de produtos perigosos	Aperfeiçoamento do Estoque Regulatório	O Inmetro identificou, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, a necessidade de aprimorar a medida regulatória em vigor.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Aperfeiçoamento	

Equipamentos elétricos para atmosferas explosivas nas condições de gases e vapores inflamáveis e poeiras combustíveis	Aperfeiçoamento do Estoque Regulatório	O Inmetro identificou, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, a necessidade de aprimorar a medida regulatória em vigor.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Aperfeiçoamento	
Luvas cirúrgicas e de procedimento não cirúrgico de borracha natural, borracha sintética e de misturas de borrachas sintéticas	Aperfeiçoamento do Estoque Regulatório	O Inmetro identificou, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, a necessidade de aprimorar a medida regulatória em vigor.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Aperfeiçoamento	
Manejo Florestal Sustentável	Aperfeiçoamento do Estoque Regulatório	O Inmetro identificou, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, a necessidade de aprimorar a medida regulatória em vigor.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Aperfeiçoamento	
Máquinas de lavar roupas	Aperfeiçoamento do Estoque Regulatório	O Inmetro identificou, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, a necessidade de aprimorar a medida regulatória em vigor.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Aperfeiçoamento	
Produtos Têxteis	Aperfeiçoamento do Estoque Regulatório	O Inmetro identificou, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, a necessidade de aprimorar a medida regulatória em vigor.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Aperfeiçoamento	
Registro de descontaminador de equipamentos para transporte de produtos perigosos	Aperfeiçoamento do Estoque Regulatório	O Inmetro identificou, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, a necessidade de aprimorar a medida regulatória em vigor.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Aperfeiçoamento	
Registro de empresa inspetora de contentores intermediários para granéis (IBC) destinados ao transporte terrestre de produtos	Aperfeiçoamento do Estoque Regulatório	O Inmetro identificou, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, a necessidade de aprimorar a medida regulatória em vigor.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Aperfeiçoamento	
Registro de fabricante de dispositivo de acoplamento mecânico (Engate)	Aperfeiçoamento do Estoque Regulatório	O Inmetro identificou, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, a necessidade de aprimorar a medida regulatória em vigor.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Aperfeiçoamento	
Segurança de Aparelhos Eletrodomésticos e similares	Aperfeiçoamento do Estoque Regulatório	O Inmetro identificou, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, a necessidade de aprimorar a medida regulatória em vigor.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Aperfeiçoamento	
Serviço de inspeção técnica e manutenção de Extintor de Incêndio	Aperfeiçoamento do Estoque Regulatório	O Inmetro identificou, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, a necessidade de aprimorar a medida regulatória em vigor.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Aperfeiçoamento	
Serviço de instalação de sistemas de Gás Natuaral Veicular em veículos rodoviários automotores	Aperfeiçoamento do Estoque Regulatório	O Inmetro identificou, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, a necessidade de aprimorar a medida regulatória em vigor.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Aperfeiçoamento	
Sistema de gestão da segurança em Turismo de Aventura	Aperfeiçoamento do Estoque Regulatório	O Inmetro identificou, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, a necessidade de aprimorar a medida regulatória em vigor.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Aperfeiçoamento	
Sistema de gestão da sustentabilidade para Meios de Hospedagem	Aperfeiçoamento do Estoque Regulatório	O Inmetro identificou, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, a necessidade de aprimorar a medida regulatória em vigor.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Aperfeiçoamento	
Sistemas e equipamentos para Energia Fotovoltaica (módulo, controlador de carga, inversor e bateria)	Aperfeiçoamento do Estoque Regulatório	O Inmetro identificou, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, a necessidade de aprimorar a medida regulatória em vigor.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Aperfeiçoamento	
Tanques aéreos de armazenamento de derivados de petróleo e outros combustíveis	Aperfeiçoamento do Estoque Regulatório	O Inmetro identificou, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, a necessidade de aprimorar a medida regulatória em vigor.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Aperfeiçoamento	
Tanques portáteis utilizados no transporte terrestre de produtos perigosos	Aperfeiçoamento do Estoque Regulatório	O Inmetro identificou, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, a necessidade de aprimorar a medida regulatória em vigor.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Aperfeiçoamento	
Treinadores e Instrutores de Cão-Guia	Aperfeiçoamento do Estoque Regulatório	O Inmetro identificou, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, a necessidade de aprimorar a medida regulatória em vigor.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Aperfeiçoamento	
Vidros de segurança laminados para para-brisa de veículos rodoviários automotores	Aperfeiçoamento do Estoque Regulatório	O Inmetro identificou, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, a necessidade de aprimorar a medida regulatória em vigor.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Aperfeiçoamento	
Vidros de segurança temperados para veículos rodoviários automotores	Aperfeiçoamento do Estoque Regulatório	O Inmetro identificou, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, a necessidade de aprimorar a medida regulatória em vigor.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Aperfeiçoamento	
Artigos para festas	Aperfeiçoamento do Estoque Regulatório	O Inmetro identificou, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, a necessidade de aprimorar a medida regulatória em vigor.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Aperfeiçoamento	

Capacete para condutores e passageiros de motocicletas e similares	Avaliação de Resultado Regulatório	O Inmetro decidiu, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, realizar uma avaliação de resultados da medida regulatória atualmente em vigor, para identificar a necessidade de desregulamentação, manutenção ou aperfeiçoamento.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	
Pino-rei para veículo rodoviário destinado ao transporte de cargas e produtos perigosos	Aperfeiçoamento do Estoque Regulatório	O Inmetro decidiu, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, realizar uma avaliação de resultados da medida regulatória atualmente em vigor, para identificar a necessidade de desregulamentação, manutenção ou aperfeiçoamento.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Aperfeiçoamento	
Quinta-roda utilizada em veículo rodoviário destinado ao transporte de cargas e de produtos perigosos	Aperfeiçoamento do Estoque Regulatório	O Inmetro decidiu, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, realizar uma avaliação de resultados da medida regulatória atualmente em vigor, para identificar a necessidade de desregulamentação, manutenção ou aperfeiçoamento.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Aperfeiçoamento	
Escadas metálicas domésticas	Avaliação de Resultado Regulatório	O Inmetro decidiu, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, realizar uma avaliação de resultados da medida regulatória atualmente em vigor, para identificar a necessidade de desregulamentação, manutenção ou aperfeiçoamento.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	
Conexões de ferro fundido	Avaliação de Resultado Regulatório	O Inmetro decidiu, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, realizar uma avaliação de resultados da medida regulatória atualmente em vigor, para identificar a necessidade de desregulamentação, manutenção ou aperfeiçoamento.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	
Componentes dos sistemas de compressão de gás natural veicular (GNV) e de gás natural comprimido (GNC)	Avaliação de Resultado Regulatório	O Inmetro decidiu, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, realizar uma avaliação de resultados da medida regulatória atualmente em vigor, para identificar a necessidade de desregulamentação, manutenção ou aperfeiçoamento.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	
Inspeção de veículos rodoviários automotores com sistemas de gás natural veicular (GNV)	Avaliação de Resultado Regulatório	O Inmetro decidiu, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, realizar uma avaliação de resultados da medida regulatória atualmente em vigor, para identificar a necessidade de desregulamentação, manutenção ou aperfeiçoamento.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	
Tanque de armazenamento subterrâneo de combustível	Avaliação de Resultado Regulatório	O Inmetro decidiu, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, realizar uma avaliação de resultados da medida regulatória atualmente em vigor, para identificar a necessidade de desregulamentação, manutenção ou aperfeiçoamento.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	
Serviço de comissionamento em postos de abastecimento de gás natural veicular (GNV)	Avaliação de Resultado Regulatório	O Inmetro decidiu, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, realizar uma avaliação de resultados da medida regulatória atualmente em vigor, para identificar a necessidade de desregulamentação, manutenção ou aperfeiçoamento.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	
Indicadores de pressão para Extintores de Incêndio	Avaliação de Resultado Regulatório	O Inmetro decidiu, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, realizar uma avaliação de resultados da medida regulatória atualmente em vigor, para identificar a necessidade de desregulamentação, manutenção ou aperfeiçoamento.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	
Auditores de fabricação de Extintores de Incêndio	Avaliação de Resultado Regulatório	O Inmetro decidiu, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, realizar uma avaliação de resultados da medida regulatória atualmente em vigor, para identificar a necessidade de desregulamentação, manutenção ou aperfeiçoamento.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	
Líquidos para freios hidráulicos para veículos automotores	Avaliação de Resultado Regulatório	O Inmetro decidiu, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, realizar uma avaliação de resultados da medida regulatória atualmente em vigor, para identificar a necessidade de desregulamentação, manutenção ou aperfeiçoamento.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	
Válvulas industriais para instalações de exploração, produção, refino e transporte de produtos de petróleo	Avaliação de Resultado Regulatório	O Inmetro decidiu, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, realizar uma avaliação de resultados da medida regulatória atualmente em vigor, para identificar a necessidade de desregulamentação, manutenção ou aperfeiçoamento.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	
Cama elástica	Estudo sobre adoção de Medidas Regulatórias pelo Inmetro	Foi identificado pelo Inmetro que o objeto apresenta potencial risco à segurança. O estudo tem o objetivo de avaliar se o objeto apresenta um problema, na área de competência legal do Inmetro.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	
Serviço de requalificação de recipientes transportáveis de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)	Avaliação de Resultado Regulatório	O Inmetro decidiu, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, realizar uma avaliação de resultados da medida regulatória atualmente em vigor, para identificar a necessidade de desregulamentação,manutenção ou aperfeiçoamento.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	

Serviço de inspeção de recipientes transportáveis para Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) realizado por empresas distribuidoras de GLP	Avaliação de Resultado Regulatório	O Inmetro decidiu, com base no monitoramento do seu estoque regulatório, realizar uma avaliação de resultados da medida regulatória atualmente em vigor, para identificar a necessidade de desregulamentação,manutenção ou aperfeiçoamento.	Diretoria de Avaliação da Conformidade	Estudo	