

## Sítio de acordo com a Lei de Acesso à Informação já está no ar

Está no ar o sítio do Inmetro que disponibiliza as informações determinadas pela Lei de Acesso à Informação (Lei 12.527), assinada pela presidenta Dilma Rousseff em 18 de novembro de 2011. O conteúdo poderá ser acessado pelo endereço <http://www.inmetro.gov.br/acessoainformacao/>.

A Lei de Acesso à Informação (LAI) estabelece que entidades e órgãos públicos devem divulgar, independentemente de solicitações, informações de interesse geral ou coletivo, salvo aquelas cuja confidencialidade esteja prevista no texto legal.

A lei estabelece duas formas de disponibilização da informação ao cidadão: A primeira, denominada ativa, é a reunião e disponibilização do máximo de informações na página eletrônica da organização. O Inmetro já atuava dessa forma e está aperfeiçoando sua página [www.inmetro.gov.br/acessoainformacao](http://www.inmetro.gov.br/acessoainformacao) em função dos requisitos adicionais da Lei;

A segunda, denominada passiva, é o atendimento às consultas do cidadão cujas respostas não se encontram disponíveis na página eletrônica do Inmetro. Para este caso específico, está sendo criado o Sistema de Informação ao Cidadão.

## Criação de normas de sustentabilidade na ISO

O prof. Humberto S. Brandi, diretor de Metrologia Científica e Industrial do Inmetro, é o coordenador do Comitê Técnico da ISO-TC 248, Critérios de Sustentabilidade em Bioenergia, que tem como objetivo o estabelecimento dos critérios da norma ISO de sustentabilidade em bioenergia. Atualmente em processo de elaboração, a norma definirá Princípios, Critérios e Indicadores (PCIs) referentes a aspectos econômicos, sociais e ambientais considerados relevantes para a avaliação de um dado nível de sustentabilidade. Por exemplo, serão levados em consideração atributos como legislação, comparabilidade, direitos humanos, direitos trabalhistas, transparência, eficiência na agricultura, viabilidade financeira, uso da água, uso do solo, biodiversidade e emissão de gases de efeito estufa. A decisão do nível de sustentabilidade adequado é do usuário final. A discussão para definir a norma está em curso e a previsão é de que os critérios sejam publicados em 2014.

## Consulta pública: tradução do ISO GUM 2008 e do SI

Está disponível em consulta pública texto da tradução dos documentos "JCGM 100:2008 Evaluation of measurement data - Guide to the expression of uncertainty in measurement." (Avaliação de dados de medição - Guia para a expressão de incerteza de medição - ISO GUM 2008) e "Le système international d'unités- SI" (Sistema Internacional de Unidades).

Com essas consultas, o Inmetro pretende receber críticas e sugestões da comunidade metrológica do país visando a publicação da 1ª edição brasileira do ISO GUM 2008 e da 9ª edição brasileira do SI.

As críticas e sugestões deverão ser enviadas para o Inmetro/Diretoria de Metrologia Científica, através do email [acbaratto@inmetro.gov.br](mailto:acbaratto@inmetro.gov.br) até o dia 31 de julho próximo, com relação ao ISO GUM 2008, e do email [prasantos@inmetro.gov.br](mailto:prasantos@inmetro.gov.br), até o dia 30 de junho, no caso do SI.

## Organismos de inspeção, certificação e laboratórios se reúnem no IV Enoac

A quarta edição do Encontro com Organismos de Avaliação da Conformidade (Enoac), no último dia 5 de junho, no Rio de Janeiro, reuniu organismos de certificação, inspeção e laboratórios para a troca de informações em conferências simultâneas. No dia 6, houve o desdobramento dos temas e a comemoração do Dia Mundial da Acreditação no Brasil.

"Hoje, o País tem um sistema bem definido, com governança nos setores público e privado. Ao longo dos últimos seis anos, alcançamos crescimento de 125%. Somente em acreditação de laboratórios, verificou-se um aumento de 110% em 2011, o que demonstra a nossa importância no cenário brasileiro e o alinhamento à proposta do Plano Brasil Maior de apoio à indústria", destacou o coordenador-geral de Acreditação do Inmetro (Cgcre), Marcos Aurélio Lima, durante a abertura das atividades. Marcos ressaltou, ainda, as importantes parcerias com os ministérios da Agricultura e da Saúde, intensificadas nos últimos anos, face à aproximação promovida pelo Inmetro.

O presidente do Inmetro, João Jornada, reforçou o valor do encontro para a Metrologia. "É um evento com presença significativa de público do Inmetro, com temas importantes como alimento e água, que nos remetem à compreensão de um mecanismo básico, o de construir um sistema lógico e bem estruturado, que trate de questões tão complexas e com impactos na sociedade. O sistema ainda não está concluído, mas amadurece na direção de uma sociedade justa e sofisticada tecnicamente", destacou.

O evento contou com a participação relevante de Peter Unger, presidente da International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC), que ministrou palestra sobre o processo básico de acreditação nos Estados Unidos.

# Sumário

## Resenha Legal

Regulamentos Técnicos em Vigor

*Inmetro* ..... 03 - 04

Regulamentos Técnicos em Consulta Pública

*Inmetro* ..... 04 - 05

Portarias Inmetro de Aprovação de Modelos

Portarias Inmetro/Dimel ..... 05 - 06

**Notificações da Organização Mundial do Comércio- OMC** ..... 08 - 26

**Normas ISO publicadas** ..... 27 - 34

**Resumos** ..... 35 - 43

**Este boletim é uma publicação eletrônica disponível gratuitamente  
no site [www.inmetro.gov.br](http://www.inmetro.gov.br).**

Publica a relação de regulamentos técnicos federais em vigor e em consulta pública, normas ISO, notificações dos países signatários da Organização Mundial do Comércio-OMC, resumos e referências bibliográficas relacionadas à Metrologia e Qualidade.

**Ministério do Desenvolvimento,  
Indústria e Comércio Exterior - MDIC  
Ministro**

*Fernando Pimentel*

**Instituto Nacional de Metrologia,  
Qualidade e Tecnologia - Inmetro  
Presidente do Inmetro**

*João Alziro Herz da Jornada*

**Chefe de Gabinete**

*Carlos Eduardo Vieira Camargo*

**Diretor de Metrologia Científica e  
Industrial**

*Humberto Siqueira Brandi*

**Diretor de Metrologia Legal**

*Luiz Carlos Gomes dos Santos*

**Diretor da Qualidade**

*Alfredo Carlos Orphão Lobo*

**Diretor de Administração e Finanças**

*Antonio Carlos Godinho Fonseca*

**Coordenador-Geral de Acreditação**

*Marcos Aurélio Lima de Oliveira*

**Diretor de Planejamento e Desenvolvimento**

*Oscar Acselrad*

**Diretor de Programas**

*Wanderley de Souza*

**Diretor de Inovação e Tecnologia**

*Hans Peter Henrik Grieneisen*

**Coordenador-Geral de Articulação  
Internacional**

*Jorge Cruz*

**Procurador-Geral**

*Marcelo Silveira Martins*

**Auditor Chefe**

*José Autran Teles Macieira*

## PRODUÇÃO

**Diretoria de Planejamento e Desenvolvimento/  
Dplad**

**Centro de Capacitação/Cicma**

**Serviço de Produtos de Informação/ Sepin**

**Originais**

*Serviço de Documentação e Informação/Sedin*

*Coordenação Geral de Articulação Internacional*

**Matérias de capa**

*Divisão de Comunicação Social/Dicom*

**Correspondência**

*Av. N. S. das Graças, 50*

*CEP: 25250-020, Xerém, D. de Caxias - RJ*

*e-mail: [inmetro\\_informacao@inmetro.gov.br](mailto:inmetro_informacao@inmetro.gov.br)*

*Este boletim é uma publicação eletrônica disponível  
gratuitamente no site [www.inmetro.gov.br](http://www.inmetro.gov.br).*

# Resenha Legal

*Esta seção divulga referências dos mais recentes regulamentos técnicos em vigor e em consulta pública, editados pelo Inmetro e por outros órgãos, e também das portarias de aprovação de modelos Inmetro/Dimel. Os textos completos dos documentos publicados podem ser consultados através da página [Bases Legislativas](#).*

---

## Regulamentos Técnicos

### ► [INMETRO](#)

#### **Artigos escolares**

**Portaria Inmetro nº 262, de 18 de maio de 2012, publicada no DO de 22 de maio de 2012 - S.I. p. 128-131.**

Cientifica que artigos escolares, cujos Requisitos de Avaliação da Conformidade foram publicados pela Portaria Inmetro nº 481/2010, serão objeto de registro no Inmetro, conforme Resolução Conmetro nº 05/2008 e Portaria Inmetro nº 491/2010. Altera a Portaria Inmetro nº 481/2010 e dá outras providências.

#### **Baterias para veículos automotores**

**Portaria Inmetro nº 239, de 9 de maio de 2012, publicada no DO de 11 de maio de 2012 - S.I. p. 178.**

Aprova o Regulamento Técnico da Qualidade para baterias chumbo-ácido para veículos automotores, disponibilizado no sítio [www.inmetro.gov.br](http://www.inmetro.gov.br) e dá outras providências.

#### **Florestas públicas**

**Portaria Inmetro nº 235, de 8 de maio de 2012, publicada no DO de 10 de maio de 2012 - S.I. p. 114.**

Aprova a revisão dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para Concessões em Florestas Públicas, disponibilizados no sítio [www.inmetro.gov.br](http://www.inmetro.gov.br). Revoga a Portaria Inmetro nº 056/2010 e dá outras providências.

#### **Instrumentos de pesagem**

**Portaria Inmetro nº 236, de 8 de maio de 2012, publicada no DO de 10 de maio de 2012 - S.I. p. 115.**

Revoga a Portaria MTIC nº 63 de 17 de novembro de 1944. § 1º Os instrumentos de pesagem automáticos para pesagem de veículos rodoviários em movimento aprovados na vigência da Portaria MTIC nº 63/1944 poderão ser submetidos às verificações até a publicação de regulamentação específica, desde que atendam às exigências estabelecidas nas portarias de aprovação de modelo.

**Portaria Inmetro nº 237, de 8 de maio de 2012, publicada no DO de 10 de maio de 2012 - S.I. p. 115.**

Dá nova redação ao item 8.4 do RTM, aprovado pela Portaria Inmetro nº 236/1994, referente à fabricação, instalação e utilização de instrumentos de pesagem não automáticos e dá outras providências.

#### **Objetos compulsoriamente avaliados**

**Portaria Inmetro nº 244, de 10 de maio de 2012, publicada no DO de 14 de maio de 2012 - S.I. p. 197-201.**

Dispõe sobre a alteração das marcas e modelos de produtos nos registros que menciona. Concede registro aos objetos compulsoriamente avaliados, relacionados no anexo a esta portaria e dá outras providências.

**Portaria Inmetro nº 253, de 15 de maio de 2012, publicada no DO de 17 de maio de 2012 - S.I. p. 088-90.**

Dispõe sobre o cancelamento do registro dos objetos compulsoriamente avaliados relacionados no anexo a esta portaria e dá outras providências.

#### **Sistemas de medição para comercialização de GLP a granel**

**Portaria Inmetro nº 252, de 15 de maio de 2012, publicada no DO de 17 de maio de 2012 - S.I. p. 088.**

Revoga a portaria Inmetro nº 265, de 21 de setembro de 2009, que "autoriza a utilização dos sistemas de medição e abastecimento de GLP a granel, montados em veículos-abastecedores rodoviários e aprova o RTM que estabelece as exigências técnicas e metrológicas aplicáveis ao sistemas de medição para comercialização de GLP a granel", e dá outras providências.

### **Vocabulário Internacional de Metrologia**

**Portaria Inmetro nº 232, de 8 de maio de 2012, publicada no DO de 11 de maio de 2012 - S.I. p. 161-178.**

Adota, no Brasil, a 1ª edição luso-brasileira do Vocabulário Internacional de Metrologia - Conceitos fundamentais e gerais e termos associados (VIM 2012), em anexo, baseada na 3ª edição internacional do VIM - International Vocabulary of Metrology - Basic and general concepts and associated terms - JCGM 200:2012, elaborada pelo Bureau Internacional de Pesos e Medidas (BIPM), pela Comissão Internacional de Eletrotécnica (IEC), pela Federação Internacional de Química Clínica e Medicina Laboratorial (IFCC), pela Cooperação Internacional de Acreditação de Laboratórios (ILAC), pela Organização Internacional de Normalização (ISO), pela União Internacional de Química Pura e Aplicada (IUPAC), pela União Internacional de Física Pura e Aplicada (IUPAP) e pela Organização Internacional de Metrologia Legal (OIML), com a devida adaptação ao nosso idioma, às reais condições existentes no país e às já consagradas pelo uso.

### ► **MINISTÉRIO DAS CIDADES/CONSELHO NACIONAL DE TRÂNSITO**

#### **Veículos de transporte coletivos de passageiros**

**Resolução Contran nº 402, de 26 de abril de 2012, publicada no DO de 7 de maio de 2012 - S.I. p. 062.**

Estabelece requisitos técnicos e procedimentos para a indicação no CRV/CRLV das características de acessibilidade para os veículos de transporte coletivos de passageiros e dá outras providências. (Ref. Portarias INMETRO nº 260/2007, 168/2008, 158/2009, 358/2009, 36/2010, 292/2010, 364/2010 e 27/2011).

## **Regulamentos Técnicos em Consulta Pública**

### ► **INMETRO**

#### **Cadeia de custódia para produtos de base florestal**

**Portaria Inmetro nº 247, de 15 de maio de 2012, publicada no DO de 16 de maio de 2012 - S.I. p. 075.**

Disponibiliza para consulta pública no sítio [www.inmetro.gov.br](http://www.inmetro.gov.br) a proposta de texto da portaria definitiva e da revisão dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para Cadeia de Custódia para Produtos de Base Florestal e dá outras providências.

#### **Eficiência energética de edificações**

**Portaria Inmetro nº 248, de 15 de maio de 2012, publicada no DO de 16 de maio de 2012 - S.I. p. 075.**

Disponibiliza para consulta pública no sítio [www.inmetro.gov.br](http://www.inmetro.gov.br) a proposta de texto da portaria definitiva e da revisão dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para Eficiência Energética de Edificações e dá outras providências.

#### **Equipamentos de Certificação Digital Padrão ICP-Brasil**

**Portaria Inmetro nº 260, de 17 de maio de 2012, publicada no DO de 18 de maio de 2012 - S.I. p. 097.**

Disponibiliza para consulta pública no sítio [www.inmetro.gov.br](http://www.inmetro.gov.br) a proposta de texto da portaria definitiva e a dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para Equipamentos de Certificação Digital Padrão ICP-Brasil.

#### **Mangueiras de PVC Plastificado para GLP**

**Portaria Inmetro nº 221, de 7 de maio de 2012, publicada no DO de 8 de maio de 2012 - S.I. p. 064.**

Disponibiliza para consulta pública no sítio [www.inmetro.gov.br](http://www.inmetro.gov.br) a proposta de texto da portaria definitiva e da revisão dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para Mangueiras de PVC Plastificado para Instalações Domésticas de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) e dá outras providências.

#### **Paneles metálicas de uso doméstico**

**Portaria Inmetro nº 224, de 8 de maio de 2012, publicada no DO de 9 de maio de 2012 - S.I. p. 080.**

Disponibiliza para consulta pública no sítio [www.inmetro.gov.br](http://www.inmetro.gov.br) a proposta de texto da portaria definitiva e a do Regulamento Técnico da Qualidade para Paneles Metálicas de Uso Doméstico e dá outras providências.

**Portaria Inmetro nº 265, de 23 de maio de 2012, publicada no DO de 25 de maio de 2012 - S.I. p. 063.**

Disponibiliza para consulta pública no sítio [www.inmetro.gov.br](http://www.inmetro.gov.br) a proposta de texto da portaria definitiva e a dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para Paneles Metálicas de Uso Doméstico.

#### **Potência sonora de produtos eletrodomésticos**

**Portaria Inmetro nº 222, de 7 de maio de 2012, publicada no DO de 8 de maio de 2012 - S.I. p. 064.**

Disponibiliza para consulta pública no sítio [www.inmetro.gov.br](http://www.inmetro.gov.br) a proposta de texto da portaria definitiva e a da revisão dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para Certificação de Potência Sonora de Produtos Eletrodomésticos, e dá outras providências.

### **Reguladores de baixa pressão para GLP**

**Portaria Inmetro nº 223, de 8 de maio de 2012, publicada no DO de 9 de maio de 2012 - S.I. p. 080.**

Disponibiliza para consulta pública no sítio [www.inmetro.gov.br](http://www.inmetro.gov.br) a proposta de texto da portaria definitiva e da revisão dos Requisitos de Avaliação da Conformidade para Reguladores de Baixa Pressão para Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) com capacidade de vazão de até 4 kg/h e dá outras providências.

### **Requisitos gerais de sustentabilidade de processos produtivos**

**Portaria Inmetro nº 246, de 10 de maio de 2012, publicada no DO de 14 de maio de 2012 - S.I. p. 202.**

Disponibiliza para consulta pública no sítio [www.inmetro.gov.br](http://www.inmetro.gov.br) a proposta de texto da portaria definitiva e da Instrução Normativa para Requisitos Gerais de Sustentabilidade de Processos Produtivos e dá outras providências.

### **Serviços de inspeção de recipientes transportáveis GLP**

**Portaria Inmetro nº 261, de 18 de maio de 2012, publicada no DO de 22 de maio de 2012 - S.I. p. 127.**

Disponibiliza para consulta pública no sítio [www.inmetro.gov.br](http://www.inmetro.gov.br) a proposta de texto da portaria definitiva e a do Regulamento Técnico da Qualidade para Serviços de Inspeção de Recipientes Transportáveis para Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) realizados por empresas distribuidoras de GLP.

## **Portarias Inmetro de Aprovação de Modelos**

### **Esfigmomanômetro**

**Portaria Inmetro/Dimel nº 74, de 3 de maio de 2012, publicada no DO de 8 de maio de 2012 - S.I. P. 065.**

Aprova o modelo 3005 de esfigmomanômetro eletrônico digital destinado à medição não invasiva da pressão arterial humana, marcas BIOLAND e CARDIOSLIM, e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

**Portaria Inmetro/Dimel nº 79, de 10 de maio de 2012, publicada no DO de 17 de maio de 2012 - S.I. P. 091.**

Aprova o modelo ESFIGMOMANÔMETRO CLÍNICO de esfigmomanômetro mecânico, marca INCOTERM, e condições de aprovação na íntegra da portaria.

### **Gabinete**

**Portaria Inmetro/Dimel nº 83, de 11 de maio de 2012, publicada no DO de 17 de maio de 2012 - S.I. P. 091.**

Autoriza um novo gabinete e mostrador do tipo LCD, na família de modelos PRIX 5E, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

### **Instrumentos de pesagem**

**Portaria Inmetro/Dimel nº 76, de 9 de maio de 2012, publicada no DO de 17 de maio de 2012 - S.I. P. 090.**

Inclui, no subitem 5.3.7 da Portaria Inmetro/Dimel nº 331/2010, a comunicação via saída RF no modelo MGR 4000, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

**Portaria Inmetro/Dimel nº 81, de 11 de maio de 2012, publicada no DO de 17 de maio de 2012 - S.I. P. 091.**

Inclui as dimensões de 60 cm até 80 cm de largura por 70 cm até 90 cm de comprimento para o modelo MIC 300H; de 1,0 m até 1,2 m de largura por 1,0 m até 1,2 m de comprimento para o modelo MIC 500H; de 1,2 m até 1,5 m de largura por 1,2 m até 1,5 m de comprimento para os modelos MIC 1000H e MIC 1500H, de dispositivo receptor de carga dos instrumentos, marca MICHELETTI, a que se refere à Portaria Inmetro/Dimel nº 006/2004, de acordo com as condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

### **Medidor de energia elétrica**

**Portaria Inmetro/Dimel nº 66, de 17 de abril de 2012, publicada no DO de 8 de maio de 2012 - S.I. P. 064.**

Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 143, de 16 de junho de 2010, que aprova os modelos MEP01-PLC1 e MEP01-PLC2, de medidor de energia elétrica, monofásico, classe de exatidão B, marca COMPLANT, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

**Portaria Inmetro/Dimel nº 67, de 2 de maio de 2012, publicada no DO de 8 de maio de 2012 - S.I. P. 064.**

Aprova o modelo MD-3400, de medidor eletrônico de energia elétrica, classe de exatidão B, marca ECIL, fabricado por ECIL INFORMÁTICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ou SHENZHEN CLOU ELECTRONICS CO. e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

**Portaria Inmetro/Dimel nº 68, de 2 de maio de 2012, publicada no DO de 8 de maio de 2012 - S.I. P. 065.**

Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 399, de 04 de dezembro de 2008, que aprova os modelos CRONOS 7023 e CRONOS 7023-A, de medidor eletrônico de energia elétrica, polifásico, classe de exatidão B, marca FAE, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.



**Portaria Inmetro/Dimel nº 69, de 2 de maio de 2012, publicada no DO de 8 de maio de 2012 - S.I. P. 065.**

Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 051, de 24 de fevereiro de 2010, que aprova o modelo APOLO 6031, de medidor de energia elétrica, monofásico, classe de exatidão B, marca FAE, de acordo com as condições especificadas na íntegra da Portaria.

**Portaria Inmetro/Dimel nº 70, de 2 de maio de 2012, publicada no DO de 8 de maio de 2012 - S.I. P. 065.**

Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 336, de 16 de novembro de 2011, que aprova o modelo APOLO 6031L, classe de exatidão B, marca FAE, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

**Portaria Inmetro/Dimel nº 71, de 2 de maio de 2012, publicada no DO de 8 de maio de 2012 - S.I. P. 065.**

Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 294, de 26 de setembro de 2008, que aprova o modelo CRONOS 6001-A, de medidor de energia elétrica, monofásico, classe de exatidão B, marca FAE, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

**Portaria Inmetro/Dimel nº 72, de 2 de maio de 2012, publicada no DO de 8 de maio de 2012 - S.I. P. 065.**

Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 050, de 27 de janeiro de 2009, que aprova o modelo CRONOS 6003, de medidor de energia elétrica, polifásico, classe de exatidão B, marca FAE, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

**Portaria Inmetro/Dimel nº 73, de 2 de maio de 2012, publicada no DO de 8 de maio de 2012 - S.I. P. 065.**

Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 291, de 26 de setembro de 2008, que aprova o modelo CRONOS 6021-A, classe de exatidão B, marca FAE, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

**Portaria Inmetro/Dimel nº 75, de 3 de maio de 2012, publicada no DO de 8 de maio de 2012 - S.I. P. 065.**

Revoga a Portaria Inmetro/Dimel nº 212, de 15 de junho de 2009, de ampliação de escopo da autorização para a verificação inicial (autoverificação) em medidores de energia elétrica eletrônicos da empresa Elo Sistemas Eletrônicos S.A., autorizada sob o código número ARS16, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

**Portaria Inmetro/Dimel nº 78, de 10 de maio de 2012, publicada no DO de 17 de maio de 2012 - S.I. P. 091.**

Revoga a Portaria Inmetro/Dimel nº 329, de 10 de dezembro de 2010, de autorização para ensaio após reparo, concedida à Companhia Estadual de Distribuição de Energia Elétrica - CEEE-D, sob o código nº PRS73, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

**Portaria Inmetro/Dimel nº 80, de 10 de maio de 2012, publicada no DO de 17 de maio de 2012 - S.I. P. 091.**

Autoriza a empresa Eletra Indústria e Comércio de Medidores Elétricos Ltda. a executar os ensaios metrológicos exigidos para a verificação inicial (autoverificação) de medidores eletrônicos de energia elétrica, sob o código número ACE31, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

**Portaria Inmetro/Dimel nº 82, de 11 de maio de 2012, publicada no DO de 17 de maio de 2012 - S.I. P. 091.**

Revoga as Portarias Inmetro/Dimel nº 149, de 10 de agosto de 2006; nº 027, de 29 de janeiro de 2007; nº 222, de 30 de julho de 2008; nº 178, de 18 de maio de 2009, e nº 213, de 19 de agosto de 2010, referentes à autorização para autoverificação em medidores eletromecânicos e eletrônicos de energia elétrica, concedida à empresa FAE Ferragens e Aparelhos Elétricos S.A., sob o código nº ACE08, de acordo com as condições especificadas na íntegra da portaria.

**Medidor de velocidade de veículos automotores**

**Portaria Inmetro/Dimel nº 77, de 10 de maio de 2012, publicada no DO de 17 de maio de 2012 - S.I. P. 091.**

Aprova o modelo Polivelox A400, de medidor de velocidade de veículos automotores, marca Politrans Tecnologia e Sistemas Ltda. e condições de aprovação especificadas na íntegra da portaria.

# Índice de Assuntos

<u>Assunto/Portaria</u>	<u>Pág.</u>
♦ <i>Artigos escolares - Portaria Inmetro n° 262</i> .....	03
♦ <i>Baterias para veículos automotores - Portaria Inmetro n° 239</i> .....	03
♦ <i>Cadeia de custódia para produtos de base florestal - Portaria Inmetro n° 247</i> .....	04
♦ <i>Eficiência energética de edificações - Portaria Inmetro n° 248</i> .....	04
♦ <i>Equipamentos de certificação digital padrão ICP-Brasil - Portaria Inmetro n° 260</i> .....	04
♦ <i>Esfigmomanômetro - Portarias Inmetro/Dimel n° 74, 79</i> .....	05
♦ <i>Florestas públicas - Portaria Inmetro n° 235</i> .....	03
♦ <i>Gabinete - Portaria Inmetro/Dimel n° 82</i> .....	05
♦ <i>Instrumentos de pesagem - Portarias Inmetro n° 236, 237; Portarias Inmetro/Dimel n° 81, 76</i> .....	05
♦ <i>Mangueiras de PVC plastificado para GLP - Portaria Inmetro n° 221</i> .....	04
♦ <i>Medidor de energia elétrica - Portarias Inmetro/Dimel n° 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 75, 78, 80, 82</i> .....	05
♦ <i>Medidor de velocidade de veículos automotores - Portaria Inmetro/Dimel n° 77</i> .....	06
♦ <i>Objetos compulsoriamente avaliados - Portarias Inmetro n° 244, 253</i> .....	03
♦ <i>Paneles metálicas de uso doméstico - Portarias Inmetro n° 224, 265</i> .....	04
♦ <i>Potência sonora de produtos eletrodomésticos - Portaria Inmetro n° 222</i> .....	04
♦ <i>Reguladores de baixa pressão para GLP - Portaria Inmetro n° 223</i> .....	05
♦ <i>Requisitos gerais de sustentabilidade de processos produtivos - Portaria Inmetro n° 246</i> .....	05
♦ <i>Serviços de inspeção de recipientes transportáveis GLP - Portaria Inmetro n° 261</i> .....	05
♦ <i>Sistemas de medição e abastecimento de GLP a granel - Portaria Inmetro n° 252</i> .....	03
♦ <i>Veículos de transporte coletivos de passageiros - Resolução Contran n° 402</i> .....	04
♦ <i>Vocabulário Internacional de Metrologia - Portaria Inmetro n° 232</i> .....	04

# Notificações da Organização Mundial do Comércio OMC

Esta seção apresenta as mais recentes Notificações da OMC identificadas por país emissor, assunto e número. Os textos completos dessas notificações poderão ser obtidos no [Ponto Focal de Barreiras Técnicas às Exportações](#). Caso o exportador deseje, poderá receber as notificações referentes aos países e produtos de seu interesse em português, por correio eletrônico, inscrevendo-se gratuitamente no serviço “[Alerta Exportador](#)”, prestado pelo Ponto Focal. Mais informações podem ser obtidas no Inmetro/Coordenação Geral de Articulação Internacional - Caint, pelo e-mail [barreirastecnicas@inmetro.gov.br](mailto:barreirastecnicas@inmetro.gov.br)

- 
- ♦ [África do Sul](#)
  - ♦ [Albânia](#)
  - ♦ [Arábia Saudita](#)
  - ♦ [Argentina](#)
  - ♦ [Botsuana](#)
  - ♦ [Brasil](#)
  - ♦ [Canadá](#)
  - ♦ [Chile](#)
  - ♦ [China](#)
  - ♦ [Colômbia](#)
  - ♦ [Coreia do Sul](#)
  - ♦ [Emirados Árabes Unidos](#)
  - ♦ [Equador](#)
  - ♦ [Estados Unidos](#)
  - ♦ [Formosa \(TPKM\)](#)
  - ♦ [França](#)
  - ♦ [Geórgia](#)
  - ♦ [Guatemala](#)
  - ♦ [Índia](#)
  - ♦ [Indonésia](#)
  - ♦ [Israel](#)
  - ♦ [Jamaica](#)
  - ♦ [Japão](#)
  - ♦ [Lituânia](#)
  - ♦ [Macau](#)
  - ♦ [Macedônia](#)
  - ♦ [Malásia](#)
  - ♦ [México](#)
  - ♦ [Omã](#)
  - ♦ [Paraguai](#)
  - ♦ [Quênia](#)
  - ♦ [República Tcheca](#)
  - ♦ [Suíça](#)
  - ♦ [Tailândia](#)
  - ♦ [Turquia](#)
  - ♦ [Ucrânia](#)
  - ♦ [Uganda](#)
  - ♦ [União Europeia](#)

## ▶ [ÁFRICA DO SUL](#)

### **G/TBT/N/ZAF/149**

Projeto de documento oficial da África do Sul, emitido pelo Departamento de Agricultura, Florestas e Pesca, propondo regulamento técnico que trata das regras relativas ao controle sobre a venda de doces, geleia e marmelada (15 páginas em inglês).

## ▶ [ALBÂNIA](#)

### **G/TBT/N/ALB/55**

Projeto de documento oficial da Albânia, emitido pelo Ministério da Economia, Comércio e Energia, propondo regulamento técnico que trata dos requisitos essenciais para a avaliação da conformidade de instrumentos de medição tais como: medidores de água; medidores de gás; contadores de energia elétrica; taxímetros, etc. (99 páginas na língua albanêsa).

## ▶ [ARÁBIA SAUDITA](#)

### **G/TBT/N/SAU/283**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO), propondo Regulamento Técnico (GSO ISO15622:2012) que trata de requisitos mínimos de funcionalidade e procedimentos para ensaio para o diagnóstico de desempenho para sistemas de controle de navegação adaptável (ACC, em inglês - ou sistemas de transporte inteligentes) (25 páginas em inglês).

### **G/TBT/N/SAU/284**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO), propondo Regulamento Técnico (GSO 144:2012) que trata dos limites admissíveis de poluentes gasosos, partículas e fumaça emitidos por veículos pesados com motor a diesel (25 páginas em inglês).

### **G/TBT/N/SAU/285**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO), propondo Regulamento Técnico (GSO 145:2012) - parte 1 - que trata do método de determinação das emissões gasosas poluentes de veículos pesados movidos a diesel (25 páginas em inglês).



**G/TBT/N/SAU/286**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO), propondo Regulamento Técnico (GSO 146:2012) - parte 2 - que trata dos métodos de determinação da densidade da fumaça, emitidos por veículos pesados com motor a diesel (30 páginas em inglês).

**G/TBT/N/SAU/287**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO), propondo Regulamento Técnico (GSO ISO22179:2012) que trata dos requisitos técnicos para diagnóstico de desempenho e procedimentos de ensaio para sistemas de navegação de transporte, destinados à prestação de controle longitudinal de veículos equipados, em rodovias (full speed range adaptive cruise control - FSRA) (27 páginas em inglês).

**G/TBT/N/SAU/288**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO), propondo Regulamento Técnico (ISO 3949:2009) que trata dos requisitos para mangueiras de plásticos e conjuntos de adaptadores para montagem de mangueiras com aplicações hidráulicas (13 páginas em inglês).

**G/TBT/N/SAU/289**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO), propondo Regulamento Técnico (ISO 4898:2010) que trata dos requisitos e métodos de ensaio para produtos de plástico para isolamento térmico na construção (14 páginas em inglês).

**G/TBT/N/SAU/290**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO), propondo Regulamento Técnico (ISO 13000-1:2005) - parte 1 - que trata dos requisitos técnicos e descrição de produtos de politetrafluoretileno (Polytetrafluoroethylene - PTFE) semiacabados (11 páginas em inglês).

**G/TBT/N/SAU/291**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO) propondo Regulamento Técnico (ISO 15876-1:2003) que especifica os aspectos gerais dos sistemas de polibutileno (Polybutylene (PB)) - parte 1 - para tubulações de plástico destinadas ao transporte de água quente ou fria no interior dos edifícios (sistemas domésticos ou sistemas de aquecimento) (8 páginas em inglês).

**G/TBT/N/SAU/292**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO) propondo Regulamento Técnico (ISO 15876-2:2003) que especifica as características dos tubos de polibutileno (Polybutylene (PB)) - parte 2 - para sistemas de tubulações de plástico destinadas ao transporte de água quente ou fria no interior dos edifícios (sistemas domésticos ou sistemas de aquecimento) (12 páginas em inglês).

**G/TBT/N/SAU/293**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO) propondo Regulamento Técnico (ISO 15876-3:2003) que especifica as características dos acessórios para sistemas de polibutileno (Polybutylene (PB)) - parte 3 - tubulações de plástico destinadas ao transporte de água quente ou fria no interior dos edifícios (sistemas domésticos ou sistemas de aquecimento) (12 páginas em inglês).

**G/TBT/N/SAU/294**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO), propondo Regulamento Técnico (ISO 15877-1:2009) que especifica os requisitos gerais para sistemas de tubulações de plástico (policloreto de vinila clorado (CPVC)) (Chlorinated polyvinyl chloride (CPVC) - parte 1), destinadas ao transporte de água quente ou fria no interior dos edifícios (sistemas domésticos ou sistemas de aquecimento) (12 páginas em inglês).

**G/TBT/N/SAU/295**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO), propondo Regulamento Técnico (ISO 15877-2:2009) que trata dos requisitos técnicos para sistemas de tubulação de plástico (policloreto de vinila clorado (PVC-C)) - parte 2 - para sistemas de tubulação para instalações de água quente ou fria para o transporte de água no interior dos edifícios e para sistemas de aquecimento (15 páginas em inglês).

**G/TBT/N/SAU/296**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO) propondo Regulamento Técnico (ISO 15877-3:2009) que especifica as características dos acessórios de cloreto de polivinila (PVC-C) (vinyl chloride) (PVC-C) - parte 3, para sistemas de tubulações de plástico destinadas ao transporte de água quente ou fria no interior dos edifícios (sistemas domésticos ou sistemas de aquecimento) (25 páginas em inglês).

**G/TBT/N/SAU/297**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO), propondo Regulamento Técnico (ISO 16135:2006) que especifica os requisitos técnicos, características funcionais e fabricação para o modelo de válvulas esfera, feitas de material termoplástico (20 páginas em inglês).

**G/TBT/N/SAU/298**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO), propondo regulamento técnico que trata de pirômetro óptico e micropirômetros para medição da radiação emitida por uma fonte de referência (Visual Disappearing Filament Pyrometers) (10 páginas em inglês).

**G/TBT/N/SAU/299**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO), propondo regulamento técnico que trata dos requisitos técnicos e metrológicos e métodos de ensaio para taxímetros (112 páginas em inglês).

**G/TBT/N/SAU/300**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO), propondo regulamento técnico que trata dos requisitos técnicos e metrológicos aplicados às medidas materializadas de comprimento para uso geral - parte 1 (36 páginas em inglês).

**G/TBT/N/SAU/301**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO), propondo regulamento técnico que trata de lâmpadas de tungstênio destinadas à calibração de termômetros de radiação (11 páginas em inglês).

**G/TBT/N/SAU/302**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO), propondo regulamento técnico que trata de medidores de umidade para grãos de cereais e de oleaginosas (18 páginas em inglês).

**G/TBT/N/SAU/303**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO), propondo regulamento técnico que trata de tanques (fixos / flutuantes) para o armazenamento ou mensuração (volume ou massa) de grandes quantidades de líquidos (sem indicação do número de páginas ou do idioma).

**G/TBT/N/SAU/304**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO), propondo regulamento técnico que trata das características metrológicas requeridas para termorresistências com um ou mais elementos sensores feitos de cobre, platina ou níquel (para uso comercial ou industrial) (15 páginas em inglês).

**G/TBT/N/SAU/305**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO), propondo regulamento técnico que trata dos requisitos gerais para reservatórios de navios utilizados para o transporte ou medição de produtos líquidos em grandes quantidades (15 páginas em inglês).

**G/TBT/N/SAU/306**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO), propondo regulamento técnico que trata de instrumentos para a medição de emissões de escape por parte dos veículos. Parte 1 - requisitos técnicos e metrológicos e parte 2 - controles metrológicos e testes de desempenho (46 páginas em inglês).

**G/TBT/N/SAU/307**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO), propondo regulamento técnico que trata de sistemas de espectrometria de absorção atômica para determinar a concentração de metais poluentes na água (20 páginas em inglês).

**G/TBT/N/SAU/308**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO), propondo regulamento técnico que trata dos requisitos para utensílios de aquecimento portáteis e equipamentos similares - parte 2-45 (40 páginas em inglês).

**G/TBT/N/SAU/309**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO), propondo regulamento técnico (parte 2-51) que trata dos requisitos específicos para bombas de circulação fixas para aquecimento e instalações dos serviços de água (25 páginas em inglês).

**G/TBT/N/SAU/310**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO), propondo regulamento técnico (parte 2-52) que trata dos requisitos de segurança para utensílios destinados a higiene oral (21 páginas em inglês).

**G/TBT/N/SAU/311**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO), propondo regulamento técnico que trata dos requisitos de segurança (parte 2-55) para utensílios elétricos para uso em aquários e lagos de jardim (28 páginas em inglês).

**G/TBT/N/SAU/312**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO), propondo regulamento técnico (parte 2-60) que trata dos requisitos específicos de segurança para banheiras de hidromassagem (de uso doméstico e de uso similar tipo spa) (whirlpool baths and whirlpool spas) (29 páginas em inglês).

**G/TBT/N/SAU/313**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO), propondo regulamento técnico (parte 2-81) que trata dos requisitos de segurança para aquecedores de pés e tapetes térmicos (41 páginas em inglês).

**G/TBT/N/SAU/314**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO), propondo regulamento técnico que trata dos requisitos de segurança (parte 2-91) para máquinas de cortar relva (walk-behind and hand-held lawn trimmers and lawn edge trimmers) (89 páginas em inglês).

**G/TBT/N/SAU/315**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO), propondo regulamento técnico que trata dos requisitos de segurança (parte 2-92) para máquinas para jardim (pedestrian-controlled mains-operated lawn scarifiers and aerators) (44 páginas em inglês).

**G/TBT/N/SAU/316**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO), propondo regulamento técnico que trata dos requisitos técnicos para aparelhos elétricos conectados à rede de água (42 páginas em inglês).

**G/TBT/N/SAU/317**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO), propondo regulamento técnico que trata dos requisitos técnicos (parte 3) para fusíveis de baixa tensão (para uso doméstico e aplicações similares) (35 páginas em inglês).

**G/TBT/N/SAU/318**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO), propondo regulamento técnico que trata dos requisitos técnicos (parte 2-1) para acopladores de máquinas de costura de uso doméstico e similares (21 páginas em inglês).

**G/TBT/N/SAU/319**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO), propondo regulamento técnico (parte 2-2) que trata dos requisitos técnicos para acopladores de interconexão para equipamentos domésticos e similares (75 páginas em inglês).

**G/TBT/N/SAU/320**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO), propondo regulamento técnico (parte 2-3) que trata dos requisitos para equipamentos acopladores com alto grau de proteção IPX0 (63 páginas em inglês).

**G/TBT/N/SAU/321**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO), propondo regulamento técnico (parte 2-4) que trata dos requisitos para acopladores dependentes do peso do equipamento para engate (62 páginas em inglês).

**G/TBT/N/SAU/322**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO) propondo regulamento técnico que, trata dos requisitos para sistemas de tubos para gerenciamento de cabos (Conduit systems for cable management) (25 páginas em inglês).

**G/TBT/N/SAU/323**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO), propondo regulamento técnico (parte 1) que trata dos requisitos gerais para caixas e compartimentos para acessórios elétricos para uso doméstico e instalações similares (143 páginas em inglês).

**G/TBT/N/SAU/324**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO), propondo regulamento técnico (parte 21) que, trata dos requisitos para caixas e compartimentos para acessórios elétricos e instalações elétricas similares (21 páginas em inglês).

**G/TBT/N/SAU/325**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO), propondo regulamento técnico (parte 2-95) que trata dos requisitos específicos para acionadores para mover as portas de garagens verticais, de uso residencial (46 páginas em inglês).

**G/TBT/N/SAU/326**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO), propondo regulamento técnico (parte 22) que trata dos requisitos específicos para caixas de ligação e compartimentos para acessórios elétricos destinados as instalações de uso doméstico e similares (particular requirements for connecting boxes and enclosures) (27 páginas em inglês).

**G/TBT/N/SAU/327**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO), propondo regulamento técnico (parte 23) que trata dos requisitos específicos para caixas e compartimentos para acessórios elétricos destinados as instalações elétricas domésticas e similares (particular requirements for floor boxes and enclosures) (19 páginas em inglês).

**G/TBT/N/SAU/328**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO), propondo regulamento técnico (parte 24) que trata dos requisitos específicos para caixas e compartimentos para acessórios elétricos para instalações elétricas de uso domiciliar e similar (housing protective devices and other power dissipating electrical equipment) (66 páginas em inglês).

**G/TBT/N/SAU/329**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO), propondo regulamento técnico que trata dos requisitos específicos para eletrodutos rígidos de aço, extrapesados (31 páginas em inglês).

**G/TBT/N/SAU/330**

Projeto de documento oficial da Arábia Saudita, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Qualidade (SASO), propondo regulamento técnico que especifica os requisitos específicos para interruptores (parte 2-1) de cabos flexíveis (para "abat- jour") (46 páginas em inglês).

**▶ ARGENTINA****G/TBT/N/ARG/90/Add.3**

Adendo ao projeto de documento oficial da Argentina, emitido pela Comissão Nacional de Alimentos, que tem como objetivo informar que por intermédio da Resolução Conjunta SPRI n° 64/2012 e SAGP n° 165/2012 (B.O. 11/05/2012) foi substituído o artigo 535 do Código de Alimentação, incorporando o Projeto de Resolução n° 1-0047-21 10-2120-09-6 que trata da "Atualização de denominação de origem controlada para azeite de oliva" (parâmetros de genuinidade) notificado como (G/TBT/N/ARG/90/Add.2).

**G/TBT/N/ARG/269/Add.1**

Adendo ao projeto de documento oficial da Argentina, emitido pela Administração Nacional de Medicamentos, Alimentos e Tecnologia Médica, com o objetivo de informar que mediante o Regulamento ANMAT n° 2269/2012, foi alterado o Regulamento Técnico n° 1207/2012 (G/TBT/N/ARG/269) que estabeleceu a proibição em todo o país da fabricação, importação e venda de mamadeiras que contenham bisfenol A (2,2-bis (4 hidroxifenil) propano) em sua composição.

#### **G/TBT/N/ARG/272**

Projeto de documento oficial da Argentina, emitido pelo Ministério da Saúde, propondo regulamento técnico que trata dos requisitos aplicáveis a embalagem, venda e consumo de produtos de tabaco (20 páginas em espanhol).

#### **G/TBT/N/ARG/273**

Projeto de documento oficial da Argentina, emitido pelo Ente Regulador do Gás - ENERGAS, propondo Regulamento Técnico (NAG-212 - 2012) que define as características de operação, construção, funcionamento, métodos de ensaio, etc., para válvulas de pressão, tipo esférica, com bloqueio (válvula de accionamiento rápido para media presión, tipo esférica a candado) (31 páginas em espanhol).

#### **G/TBT/N/ARG/274**

Projeto de documento oficial da Argentina, emitido pelo Ente Regulador do Gás - ENERGAS, propondo a alteração do Regulamento Técnico (NAG-318) que trata de dispositivos domésticos utilizados em aparelhos a gás (2 páginas em espanhol).

### **► BOTSUANA**

#### **G/TBT/N/BWA/2**

Projeto de documento oficial de Botsuana, emitido pelo Ponto Focal, que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de segurança para aparelhos de áudio, vídeo e eletrônicos similares (170 páginas em inglês).

#### **G/TBT/N/BWA/3**

Projeto de documento oficial de Botsuana, emitido pelo Ponto Focal, que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de segurança para aparelhos eletrodomésticos e similares (parte 2-10) para polimento de pisos (enceradeiras) e para higienização de tapeçarias e estofamentos, etc. (12 páginas em inglês).

#### **G/TBT/N/BWA/4**

Projeto de documento oficial de Botsuana, emitido pelo Ponto Focal, que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de segurança (parte 2 - 21) para aparelhos eletrodomésticos e similares destinados ao aquecimento e armazenamento de água (21 páginas em inglês).

#### **G/TBT/N/BWA/5**

Projeto de documento oficial de Botsuana, emitido pelo Ponto Focal, que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de segurança (parte 2 - 28) para máquinas de costura elétricas para uso doméstico ou similares (12 páginas em inglês).

#### **G/TBT/N/BWA/6**

Projeto de documento oficial de Botsuana, emitido pelo Ponto Focal, que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de segurança (parte 2 - 43) para secadoras de roupa elétricas e porta-toalhas, para uso doméstico e similares (13 páginas em inglês).

#### **G/TBT/N/BWA/7**

Projeto de documento oficial de Botsuana, emitido pelo Ponto Focal, que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de segurança (parte 2 - 44) para ferros elétricos de engomar de uso doméstico ou similar (15 páginas em inglês).

#### **G/TBT/N/BWA/8**

Projeto de documento oficial de Botsuana, emitido pelo Ponto Focal, que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de segurança (parte 2 - 52) para aparelhos elétricos de higiene bucal de uso doméstico ou similar (13 páginas em inglês).

#### **G/TBT/N/BWA/9**

Projeto de documento oficial de Botsuana, emitido pelo Ponto Focal, que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de segurança e regras específicas (parte 2 - 54) para aparelhos eletrodomésticos destinados à limpeza de superfícies mediante a utilização de líquidos ou vapor (22 páginas em inglês).

#### **G/TBT/N/BWA/10**

Projeto de documento oficial de Botsuana, emitido pelo Ponto Focal, que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de segurança e regras específicas (parte 2-55) para aparelhos elétricos para uso em aquários e lagos em quintal doméstico e finalidades similares (14 páginas em inglês).

#### **G/TBT/N/BWA/11**

Projeto de documento oficial de Botsuana, emitido pelo Ponto Focal, que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de segurança e regras específicas (parte 2 - 65) para aparelhos purificadores de ar ambiente para uso doméstico e similar (12 páginas em inglês).



### **G/TBT/N/BWA/12**

Projeto de documento oficial de Botsuana, emitido pelo Ponto Focal, que propõe regulamento técnico que trata dos requisitos de segurança e regras específicas (parte 2 - 76) para eletrificador (alimentador) destinado a cercas elétricas (46 páginas em inglês).

### **G/TBT/N/BWA/13**

Projeto de documento oficial de Botsuana, emitido pelo Ponto Focal, propondo regulamento técnico que trata das especificações para medidores do fluxo de água potável fria e de água quente em dutos condutores fechados e totalmente carregados (parte 1) (42 páginas em inglês).

## **► BRASIL**

### **G/TBT/N/BRA/343/Add.3**

Adendo ao projeto de documento oficial do Brasil, emitido pelo Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (Inmetro), com o objetivo de informar a alteração pela Portaria nº 163, de 5 de abril de 2012, dos requisitos de avaliação da conformidade para a segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares, notificado como G/TBT/N/BRA/343/Add.2, que determina que os compressores abrangidos pela norma IEC 60.335-2-34, quando incorporados a equipamentos de refrigeração, estão isentos do cumprimento da Portaria Inmetro nº 371/2009 e da Portaria Inmetro nº 328/2011.

### **G/TBT/N/BRA/412/Add.1**

Adendo ao projeto de documento oficial do Brasil, emitido pelo Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (Inmetro), com o objetivo de informar que o regulamento técnico notificado como G/TBT/N/BRA/412, que estabelece os critérios para avaliação da conformidade de aquecedores de água a gás, destinados ao uso doméstico, foi alterado com a adoção da certificação obrigatória realizada por organismo acreditado, revogando a Portaria Inmetro nº 119 de 30 de março de 2007, 36 meses após a publicação desta portaria.

### **G/TBT/N/BRA/438/Add.2**

Adendo ao projeto de documento oficial do Brasil, emitido pelo Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (Inmetro), com o objetivo de informar que a Portaria Inmetro nº 499/2011, notificada como G/TBT/N/BRA/438/Add.1, foi revogada pela Portaria nº 174, de 10 de abril de 2012, estabelecendo os requisitos técnicos mínimos para fornos de micro-ondas, objetivando a eficiência energética, a segurança, a conservação de energia e a prevenção de riscos para os consumidores.

### **G/TBT/N/BRA/482**

Projeto de documento oficial do Brasil, emitido pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa, que propõe regulamento técnico que estabelece a priorização da análise técnica de petições, aplicada aos medicamentos enquadrados nos critérios definidos, no âmbito da Gerência-Geral de Medicamentos (7 páginas em português).

## **► CANADÁ**

### **G/TBT/N/CAN/290/Add.5**

Adendo ao projeto de documento oficial do Canadá, emitido pelo Departamento de Saúde, que tem como objetivo informar a elaboração de regulamentos técnicos associados ao Ato Legal, notificado como G/TBT/N/CAN/290/Add.2 (20 de junho de 2011), introduzindo sanções administrativas e monetárias junto aos requisitos legais e regulamentares para proteger o público, abordando os perigos dos produtos de consumo.

### **G/TBT/N/CAN/364**

Projeto de documento oficial do Canadá, emitido pelo Departamento de Saúde, propondo alterações no Ato Legal que trata de alimentos e medicamentos para acelerar o processo de regulamentação, no estabelecimento da condição para a prescrição de ingredientes medicinais para uso humano e veterinário (6 páginas em inglês e francês).

## **► CHILE**

### **G/TBT/N/CHL/200**

Projeto de documento oficial do Chile, emitido pelo Ministério de Energia, propondo Regulamento Técnico PE nº 3/10 que estabelece o procedimento para a certificação de adaptadores de acordo com a Norma IEC 60884-2-5:1995 (11 páginas em espanhol).

### **G/TBT/N/CHL/201**

Projeto de documento oficial do Chile, emitido pelo Ministério de Energia, propondo Regulamento Técnico PE nº 1/06 que estabelece o procedimento para a certificação e requisitos de segurança para máquinas de lavar roupa e máquinas de lavar roupas com secadora incorporada, de uso doméstico, de acordo com a Norma IEC 60335-2-7:2008-06 (parte 2-7) (9 páginas em espanhol).



#### **G/TBT/N/CHL/202**

Projeto de documento oficial do Chile, emitido pelo Ministério de Energia, propondo Regulamento Técnico PC nº 107/1 que estabelece o procedimento para a certificação para fogões com queimadores de vaporização conectados a um duto de gás com potência nominal menor ou igual a 15 kW (8 páginas em espanhol).

#### ► [CHINA](#)

#### **G/TBT/N/CHN/911**

Projeto de documento oficial da China, emitido pela Agência de Certificação e Acreditação (CNCA), propondo regulamento técnico que trata das disposições administrativas que envolvam a certificação de produtos orgânicos e a produção de produtos orgânicos, transformação e comercialização na China (13 páginas em chinês).

#### ► [COLÔMBIA](#)

#### **G/TBT/N/COL/67/Add.6**

Adendo ao projeto de documento oficial da Colômbia, emitido pelo Ministério da Proteção Social, que tem como objetivo informar a alteração do Artigo 50 do Decreto nº 616 de 28 de Fevereiro de 2006, alterado pelo Artigo 1º do Decreto 1673 de 2010, notificado em 27 de janeiro de 2011 mediante o documento identificado como G/TBT/N/COL/67/Add.3.

#### **G/TBT/N/COL/67/Add.7**

Adendo ao projeto de documento oficial da Colômbia, emitido pelo Ministério da Proteção Social, que tem como objetivo informar a alteração do Decreto nº 616 de 28 de Fevereiro de 2006 mediante um novo regulamento técnico sobre os requisitos a serem cumpridos para a obtenção, processamento, embalagem, transporte, venda, distribuição importação e exportação do leite para o consumo humano, notificado como G/TBT/N/COL/67/Add.2 em 9 de maio de 2006. Comentários serão aceitos até o dia 27 de agosto de 2012.

#### **G/TBT/N/COL/82/Add.4**

Adendo ao projeto de documento oficial da Colômbia, emitido pelo Ministério da Saúde e da Proteção Social, que tem como objetivo informar que mediante o Decreto nº 0917 de 3 de maio de 2012, foi prorrogada a entrada em vigor do regulamento técnico que criou o Sistema Oficial de Inspeção, Vigilância e Controle da carne comestível e produtos derivados, destinados ao consumo humano, notificado como G/TBT/N/COL/82/Add.1, em 7 de junho de 2007.

#### **G/TBT/N/COL/91/Add.4**

Adendo ao projeto de documento oficial da Colômbia, emitido pelo Ministério da Proteção Social, que tem como objetivo informar que mediante a Resolução nº 0122, em vigor desde 31 de janeiro de 2012, foi alterada parcialmente pela Resolução 776 de 2008 que, estabeleceu o regulamento técnico sobre os requisitos físico-químicos e microbiológicos que devem cumprir os pescados, moluscos e crustáceos destinados ao consumo humano, notificado como G/TBT/N/COL/91/Add.2, em 21 de janeiro de 2010, assim como a sua alteração notificada como G/TBT/N/COL/91/Add.3, em 21 de junho de 2011.

#### **G/TBT/N/COL/122/Add.2**

Adendo ao Projeto de documento oficial da Colômbia, emitido pelo Ministério de Proteção Social, que tem como objetivo informar que mediante a Resolução nº 0683, em vigor a partir de 31 de dezembro de 2012, foi emitido o Regulamento Técnico G/TBT/N/COL/122, que trata dos requisitos técnicos que devem cumprir os materiais, objetos, embalagens e equipamentos destinados a entrar em contato com os alimentos e bebidas alcoólicas destinados ao consumo humano.

#### ► [COREIA DO SUL](#)

#### **G/TBT/N/KOR/115/Rev.1**

Revisão ao projeto de documento oficial da Coreia do Sul, emitido pela Agência de Normas e Tecnologia, com o objetivo de propor alterações dos critérios de segurança para aparelhos elétricos sujeitos à certificação de segurança (16 páginas em coreano).

#### **G/TBT/N/KOR/363/Add.1**

Adendo ao projeto de documento oficial da Coreia do Sul, emitido pela Agência Nacional de Pesquisa Radiofônica, com o objetivo de informar os endereços eletrônicos que o regulamento técnico para equipamentos elétricos, notificado como G/TBT/N/KOR/363, pode ser encontrado.

#### **G/TBT/N/KOR/363**

Projeto de documento oficial da Coreia do Sul, emitido pela Agência Nacional de Pesquisa Radiofônica, que propõe regulamento técnico para equipamentos elétricos tratando da: revisão do regulamento técnico versando sobre Interferência eletromagnética (10 páginas em coreano); revisão do procedimento para avaliação da conformidade relativa a interferência eletromagnética (5 páginas em coreano); revisão do regulamento técnico versando sobre susceptibilidade eletromagnética (20 páginas em coreano); revisão do procedimento para avaliação da conformidade relativa a susceptibilidade eletromagnética (6 páginas em coreano).

**G/TBT/N/KOR/364**

Projeto de documento oficial da Coreia do Sul, emitido pelo Ministério da Saúde e do Bem-Estar, que propõe regulamento técnico que trata da revisão parcial da aplicação do regulamento técnico em instalação e operação de equipamentos médicos especiais (80 páginas em coreano).

**G/TBT/N/KOR/365**

Projeto de documento oficial da Coreia do Sul, emitido pela Agência para Tecnologia e Normas, que propõe regulamento técnico que trata da alteração dos critérios de segurança dos aparelhos elétricos com a fixação de níveis aceitáveis de defeitos (26 páginas em coreano).

**G/TBT/N/KOR/366**

Projeto de documento oficial da Coreia do Sul, emitido pela Agência para Tecnologia e Normas, que propõe regulamento técnico que trata do sistema de segurança adequado para acompanhar as tendências e resolver problemas como o de certificações duplicadas para segurança de aparelhos elétricos (texto em coreano, sem a especificação do número de páginas).

**G/TBT/N/KOR/367**

Projeto de documento oficial da Coreia do Sul, emitido pela Agência para Tecnologia e Normas que, propõe regulamento técnico que trata da revisão do Ato Legal sobre o controle da segurança dos produtos industriais, com a alteração da gestão da qualidade do comunicado das operações para produtos industriais (pneus para automóveis) (texto em coreano, sem especificação do número de páginas).

**G/TBT/N/KOR/368**

Projeto de documento oficial da Coreia do Sul, emitido pela Agência para Tecnologia e Normas, que propõe regulamento técnico que trata da revisão do Ato Legal sobre metrologia para instrumentos de medição e produtos pré-medidos (disponível em coreano, sem a especificação do número de páginas).

**► EMIRADOS ÁRABES UNIDOS****G/TBT/N/ARE/98**

Projeto de documento oficial dos Emirados Árabes, emitido pela Autoridade de Normalização e Metrologia, propondo Regulamento Técnico (UAE GCC) que trata dos requisitos de qualidade, amostragem, métodos de ensaio, transporte, armazenamento e rotulagem para macarrão (com baixo teor de amido) (Low Starch macaroni) para uso em dietas especiais (6 páginas em árabe).

**G/TBT/N/ARE/99**

Projeto de documento oficial dos Emirados Árabes, emitido pela Autoridade de Normalização e Metrologia, propondo Regulamento Técnico (UAE GCC) que trata dos requisitos gerais para alimentos destinados aos atletas, com o fito de gerar energia (15 páginas em árabe e em inglês).

**G/TBT/N/ARE/100**

Projeto de documento oficial dos Emirados Árabes, emitido pela Autoridade de Normalização e Metrologia, propondo Regulamento Técnico (UAE GCC) que especifica as definições, os requisitos de qualidade, método de amostragem, transporte, métodos de ensaio e rotulagem para alimento para uso em dietas especiais (chocolate sem a adição de açúcar) (5 páginas em árabe e em inglês).

**G/TBT/N/ARE/101**

Projeto de documento oficial dos Emirados Árabes, emitido pela Autoridade de Normalização e Metrologia, propondo Regulamento Técnico (UAE GCC) que especifica os requisitos de qualidade, requisitos para amostragem, métodos de ensaio, transporte, armazenamento e rotulagem para geleia de baixo valor calórico, utilizada em dietas (7 páginas em árabe).

**G/TBT/N/ARE/102**

Projeto de documento oficial dos Emirados Árabes, emitido pela Autoridade de Normalização e Metrologia, propondo Regulamento Técnico (UAE GCC) que especifica os requisitos de qualidade, método de amostragem, transporte, métodos de ensaio e rotulagem para pão integral (bran bread) para uso em dietas especiais (5 páginas em árabe e 6 páginas em inglês).

**G/TBT/N/ARE/103**

Projeto de documento oficial dos Emirados Árabes, emitido pela Autoridade de Normalização e Metrologia, propondo Regulamento Técnico (UAE GCC) que especifica os requisitos gerais para alimentos pré-medidos usados em dietas especiais (4 páginas em árabe e em inglês).

## ► EQUADOR

### **G/TBT/N/ECU/58/Add.2**

Adendo ao projeto de documento oficial do Equador, emitido pelo Instituto de Normalização, que tem como objetivo informar a alteração da Resolução nº 133-2010, de 30 de Novembro de 2010, publicada no Diário Oficial nº 350, de 28 de dezembro de 2010, que contém o Regulamento Técnico do Equador RTE INEN 038 sobre ônibus urbano, notificado como documento G/TBT/N/ECU/58/Add.1, de 11 de março de 2011.

### **G/TBT/N/ECU/64/Add.2**

Adendo ao projeto de documento oficial do Equador, emitido pelo Instituto de Normalização, com o objetivo de informar a alteração do procedimento de Avaliação da Conformidade PEC INEN 003, que trata de procedimentos de avaliação da conformidade para artefatos para cozinhar de uso doméstico que utilizam combustíveis gasosos, notificado como G/TBT/N/ECU/64/Add.1, por intermédio da Resolução nº 11.387, de 29 de dezembro de 2011, publicada no Diário Oficial nº 681, de 12 de abril de 2012.

### **G/TBT/N/ECU/77/Add.1**

Adendo ao projeto de documento oficial do Equador, emitido pelo Instituto de Normalização - INEN, com o objetivo de informar que o projeto de Regulamento Técnico PRTE INEM-061, notificado como G/TBT/N/ECU/77, que trata de requisitos para pinturas, foi emitido em conformidade com a Resolução nº 12.021, de 26 de janeiro de 2012, da Subsecretaria de Qualidade do Ministério da Indústria e Produtividade, e publicado no Jornal Oficial nº 686, de 19 de abril de 2012.

### **G/TBT/N/ECU/78/Add.1**

Adendo ao projeto de documento oficial do Equador, emitido pelo Instituto de Normalização - INEN, com o objetivo de informar que o projeto de Regulamento Técnico PRTE INEM - 062 que trata dos requisitos para "peças de ferro fundido e nodular" ("Fundiciones de hierro gris y nodular"), notificado mediante o documento G/TBT/N/ECU/78, de 25 de julho de 2011, foi emitido de acordo com a Resolução nº 12.022, de 26 de janeiro de 2012, pela Subsecretaria de Qualidade do Ministério da Indústria e Produtividade e, publicado no Jornal Oficial nº 687, de 20 de abril de 2012.

### **G/TBT/N/ECU/82/Add.1**

Adendo ao projeto de documento oficial do Equador, emitido pelo Instituto de Normalização (INEN), com o objetivo de informar que o Regulamento Técnico RTE INEN 066 que trata dos requisitos gerais do produto, para tiner (diluyente - solvente usado em pintura e decoração), entrou em vigor mediante a Resolução nº 13.083, de 29 de março de 2012, emitida pela Subsecretaria da Qualidade do Ministério da Indústria e Produtividade, e publicado no Registro Oficial nº 689, de 24 de abril de 2012.

### **G/TBT/N/ECU/85**

Projeto de documento oficial do Equador, emitido pelo Instituto de Normalização (INEN), propondo Regulamento Técnico PRTE INEN 054 que trata dos requisitos técnicos para aditivos alimentares permitidos (3 páginas em espanhol).

### **G/TBT/N/ECU/86**

Projeto de documento oficial do Equador, emitido pelo Instituto de Normalização (INEN), propondo Regulamento Técnico PRTE INEN 071 que trata do descarte dos produtos de plástico e resíduos plásticos em desuso (3 páginas em espanhol).

## ► ESTADOS UNIDOS

### **G/TBT/N/USA/293/Add.5**

Adendo ao projeto de documento oficial dos Estados Unidos, emitido pela Agência de Administração de Alimentos e Medicamentos que tem como objetivo informar a prorrogação do prazo para o cumprimento da regra final para produtos para proteção solar contendo componentes ativos e comercializados sem a devida rotulagem e eficácia dos ensaios. O regulamento publicado como 76 FR 35620, em 21 de junho de 2011, permanece em vigor até 18 de junho, quando entrará em vigor o novo regulamento.

### **G/TBT/N/USA/425/Add.6**

Adendo ao projeto de documento oficial dos Estados Unidos, emitido pelo Departamento de Energia, com o objetivo de propor alterações dos métodos de ensaio para fornos de micro-ondas. As alterações propostas incorporam as disposições da Norma IEC 62301 - Edição 2.0 2011-01 e da Norma IEC 62301 (segunda edição) além de outras disposições. Comentários serão aceitos até 15 de junho de 2012.

### **G/TBT/N/USA/440/Add.2**

Adendo ao projeto de documento oficial dos Estados Unidos, emitido pelo Departamento de Energia, com o objetivo de informar que, em 5 de janeiro de 2011, foi aprovada a proposta suplementar de regulamentação, alterando os procedimentos de ensaio, para motores elétricos, para demonstrar a conformidade dos mesmos com os padrões de eficiência atuais de energia, passando a vigorar a partir de 4 de junho de 2012.

### **G/TBT/N/USA/575/Add.3**

Adendo ao projeto de documento oficial dos Estados Unidos, emitido pelo Departamento de Agricultura, que tem como objetivo informar sobre a revisão da lista nacional de substâncias permitidas e proibidas, estabelecendo isenções de uso para 2 substâncias: fembendazol e moxidectina (fenbendazole and moxidectin), como parasiticidas usados no modelo orgânico de produção de gado, em vigor desde 16 de maio de 2012.

### **G/TBT/N/USA/580/Add.4/Corr.2**

Correção ao adendo do projeto de documento oficial dos Estados Unidos, emitido pelo Departamento de Energia, com o objetivo de corrigir as disposições para o cálculo do custo operacional anual de máquinas residenciais para a lavagem de roupas, em vigor desde 24 de abril de 2012.

### **G/TBT/N/USA/676/Add.2**

Projeto de documento oficial dos Estados Unidos, emitido pelo Escritório de Eficiência Energética do Departamento de Energia, propondo a alteração das normas de conservação de energia para várias classes de equipamentos pequenos, médios e grandes, refrigerados à água, refrigerados por evaporação e para refrigeração do tipo "fluxo variável de refrigeração" (variable refrigerant flow - VRF), para ambientes internos, em vigor a partir de 16 de julho de 2012.

### **G/TBT/N/USA/685/Add.1**

Adendo ao projeto de documento oficial dos Estados Unidos, emitido pelo Departamento de Agricultura, propondo regulamento técnico com o objetivo de alterar as regras de inspeção para carnes e aves, em vigência desde 8 de maio de 2012.

### **G/TBT/N/USA/700**

Projeto de documento oficial dos Estados Unidos, emitido pela Agência de Proteção Ambiental, propondo regulamento técnico que trata do uso de novas regras a partir de 23 substâncias químicas que foram objeto de notificações, requerendo que pessoas que têm intenção de fabricar, importar, ou qualquer processo que utilize uma dessas 23 substâncias químicas para uma atividade designada como um uso novo e significativo, deve comunicar o fato antes de iniciar essa atividade (16 páginas em inglês).

### **G/TBT/N/USA/701**

Projeto de documento oficial dos Estados Unidos, emitido pela Agência de Proteção Ambiental, propondo regulamento técnico que trata do uso de novas regras a partir de 119 substâncias químicas que foram objeto de notificações, requerendo que pessoas que têm intenção de fabricar, importar, ou qualquer processo que utilize uma dessas 119 substâncias químicas para uma atividade designada como um uso novo e significativo, deve comunicar o fato antes de iniciar essa atividade (47 páginas em inglês).

### **G/TBT/N/USA/702**

Projeto de documento oficial dos Estados Unidos, emitido pelo Departamento de Tesouro, propondo regulamento técnico que trata da revisão das regras estabelecidas para bebidas destiladas com o intuito de incluir a "cachaça" como um tipo de rum e como um produto distinto do Brasil. Esta proposta segue a reivindicação recebida do Governo Brasileiro e discussões subsequentes com o Escritório de Representação Comercial dos Estados Unidos que solicita que os comentários sejam encaminhados ao Serviço de Impostos e Comércio do Alcool e Tabaco (TTB) (3 páginas em inglês).

### **G/TBT/N/USA/703**

Projeto de documento oficial dos Estados Unidos, emitido pelo Departamento de Energia, que propõe regulamento técnico que trata de métodos de ensaio para medir o desempenho do fluxo de ar e do consumo de energia de ventiladores de sistemas para aquecimento residencial (furnace fans) (29 páginas em inglês).

## **► [FORMOSA \(TPKM\)](#)**

### **G/TBT/N/TPKM/106/Add.1**

Adendo ao projeto de documento de Formosa, emitido pela Agência de Normas, Metrologia e Inspeção, com o objetivo de informar que a data para a entrada em vigor do regulamento técnico, notificado como G/TBT/N/TPKM/106, foi prorrogada para 1º de outubro de 2012 e os códigos HS para papéis térmicos sujeitos a inspeção obrigatória foram revistos.

### **G/TBT/N/TPKM/108/Add.1**

Adendo ao projeto de documento de Formosa, emitido pela Agência de Normalização, Metrologia e Inspeção do Ministério da Economia, com o objetivo de informar que a data proposta para a entrada em vigor do regulamento técnico, notificado como G/TBT/N/TPKM/108, foi prorrogada para 1º de dezembro de 2012, assim como foi substituído o objeto legal como "tintas" ao invés de "tintas para edifícios".

#### **G/TBT/N/TPKM/121**

Projeto de documento de Formosa, emitido pelo Ministério de Assuntos Econômicos, propondo regulamento técnico que trata do edital sobre Ato Legal para inspeção de fontes de alimentação, conversores estáticos e carregadores para motocicletas a motor (2 páginas em chinês e tradução em inglês).

#### ▶ [FRANÇA](#)

#### **G/TBT/N/FRA/136**

Projeto de documento oficial da França, emitido pelo Ministério da Agricultura, da Alimentação, da Pesca, Assuntos Rurais e Planejamento/Diretoria de Alimentação/Serviço de Riscos Sanitários, que trata da alteração do ordenamento legal de 5 de setembro de 2003, por intermédio de 3 regulamentos (3 páginas sem especificação do idioma). NF U 42-001-1 (outubro 2011): que trata da denominação e especificação para adubos minerais - parte1; NF U 44-203 (março 2012): que trata da denominação e especificação dos adubos com características mistas com material de calagem (calcário); NF U 44-204 (setembro 2011): que trata da denominação e especificação de adubos com aditivos agrícolas.

#### **G/TBT/N/FRA/137**

Projeto de documento oficial da França, emitido pelo Escritório da Qualidade do Ar, que trata dos requisitos gerais aplicáveis às instalações classificadas para a proteção ambiental relativa à utilização de solventes em instalações de limpeza a seco e processamento de tecidos ou de vestimentas (sem indicação do número de páginas ou de idioma).

#### ▶ [GEORGIA](#)

#### **G/TBT/N/GEO/67**

Projeto de documento oficial da Geórgia, emitido pela Agência de Aviação Civil - LEPL, propondo regulamento técnico que trata do documento "Regras para Certificação e Modelos de Certificados para Terminais de Carga da Aviação" (nº 90, de 4 de agosto de 2011) que define o modelo e descreve os procedimentos para a certificação dos terminais de carga da aviação (8 páginas em georgiano).

#### ▶ [GUATEMALA](#)

#### **G/TBT/N/GTM/78**

Projeto de documento oficial da Guatemala, emitido pelo Ministério da Economia, que propõe Regulamento Técnico (RTCA 65.05.63:11) que estabelece as disposições gerais relativas à produção e práticas de higiene dos produtos utilizados na alimentação animal (27 páginas em espanhol).

#### ▶ [ÍNDIA](#)

#### **G/TBT/N/IND/43**

Projeto de documento oficial da Índia, emitido pelo Ministério da Defesa do Consumidor que, propõe regulamento técnico que trata das regras que regem os produtos embalados para os consumidores industriais e institucionais, incluindo as vendas no varejo (vide Notification G.S.R. 784(E)) (sem indicação do idioma e do número de páginas).

#### ▶ [INDONÉSIA](#)

#### **G/TBT/N/IDN/55**

Projeto de documento oficial da Indonésia, emitido pela Agência Nacional de Controle de Alimentos e Medicamentos, propondo Regulamento Técnico (HK.03.1.23.11.11.09657 Ano 2011) que trata dos requisitos técnicos para a adição de componentes nutricionais ou não em alimentos processados (17 páginas em bahasa, língua da indonésia).

#### **G/TBT/N/IDN/56**

Projeto de documento oficial da Indonésia, emitido pela Agência Nacional de Controle de Alimentos e Medicamentos, propondo Regulamento Técnico NADFC RI nº HK.03.1.23.11.11.09605 Ano 2011) que trata das regras para inclusão de informações nutricionais no rótulo dos alimentos (10 páginas em bahasa, língua da indonésia).

#### **G/TBT/N/IDN/57**

Projeto de documento oficial da Indonésia, emitido pela Agência Nacional de Controle de Alimentos e Medicamentos, propondo Regulamento Técnico (NADFC RI No.HK.03.1.23.12.10.12459 Ano 2010) que trata dos requisitos técnicos de segurança, qualidade, rotulagem, etc. para cosméticos (10 páginas em bahasa, língua da indonésia).

#### **G/TBT/N/IDN/58**

Projeto de documento oficial da Indonésia, emitido pela Agência Nacional de Controle de Alimentos e Medicamentos, propondo Regulamento Técnico (HK.03.1.23.11.11.09909 - 2011) que trata do controle da rotulagem de alimentos processados e da sua publicidade (índices nutricionais, de saúde e glicêmicos) (46 páginas em bahasa, língua da indonésia).



## ▶ ISRAEL

### **G/TBT/N/ISR/587**

Projeto de documento oficial de Israel, emitido pelo Ponto Focal, propondo emenda ao Regulamento Técnico SI 210 que trata de requisitos técnicos, especificações e métodos de ensaio para peças automotivas de reposição (13 páginas em hebraico).

### **G/TBT/N/ISR/588**

Projeto de documento oficial de Israel, emitido pelo Ponto Focal, propondo a revisão do Regulamento Técnico SI 1516 parte 1, para adotar a norma internacional IEC 60502-1 - Edição 2.1: 2009-1, que trata de cabos isolantes extrudados e seus acessórios para tensões de 1 kV ( $U_m = 1.2$  kV) até 30 kV ( $U_m = 36$  kV); 1kV ( $U_m = 1.2$  kV) e 3 kV ( $U_m = 3.6$  kV) (13 páginas em hebraico e 110 páginas em inglês e francês).

### **G/TBT/N/ISR/589**

Projeto de documento oficial de Israel, emitido pelo Ponto Focal, propondo a substituição do Regulamento Técnico SI 70, pelo Regulamento SI 70 parte 1 que trata da concepção e fabricação de cilindros recarregáveis para gás liquefeito de petróleo (GLP) (10 páginas em hebraico e 94 páginas em inglês); e, o SI parte 2 que trata das inspeções periódicas de cilindros transportáveis recarregáveis para gás liquefeito (GLP) (9 páginas em hebraico e 48 páginas em inglês).

### **G/TBT/N/ISR/590**

Projeto de documento oficial de Israel, emitido pelo Ponto Focal, propondo Regulamento Técnico SI70, pelo Regulamento (SI 1516 parte 1) que trata de cabos isolados em PVC, para tensões nominais até 1000 volts, em sistemas subterrâneos (30 páginas em hebraico).

### **G/TBT/N/ISR/591**

Projeto de documento oficial de Israel, emitido pelo Ministério de Indústria, Comércio e Trabalho, propondo a quarta emenda ao Regulamento Técnico SI 900 parte 1 que trata dos requisitos gerais para eletrodomésticos e utensílios similares (4 páginas em hebraico).

### **G/TBT/N/ISR/592**

Projeto de documento oficial de Israel, emitido pelo Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho, propondo regulamento técnico que trata de novas definições e requisitos técnicos para mel e produtos oriundos do mel (13 páginas em hebraico).

### **G/TBT/N/ISR/593**

Projeto de documento oficial de Israel, emitido pelo Ministério da Indústria, Comércio e Trabalho, declarando voluntário o Regulamento Técnico SI 110 (parte 1) que trata de telhas onduladas de amianto, como parte do cancelamento desta norma. Em março de 2011, o Parlamento Israelense aprovou lei proibindo novos usos para amianto e requerendo a eliminação gradual do uso do amianto em edifícios públicos, instalações industriais e nas Forças de Defesa de Israel (IDF), veículos e equipamentos, a fim de prevenir perigos à saúde, associados à exposição a esta substância cancerígena. Após a aprovação desta lei, tornou-se legalmente necessário cancelar o Regulamento Técnico SI110 (parte 1) a fim de evitar a entrada das telhas de amianto aprovadas, em Israel (11 páginas em hebraico).

### **G/TBT/N/ISR/594**

Projeto de documento oficial de Israel, emitido pelo Ministério de Indústria, Comércio e Trabalho, declarando voluntário o Regulamento Técnico SI 110 (parte 2) que trata de folhas planas de cimento reforçado com fibras de amianto como parte do cancelamento desta norma. Em março de 2011, o Parlamento Israelense aprovou lei proibindo novos usos para amianto e requerendo a eliminação gradual do uso do amianto em edifícios públicos, instalações industriais e nas Forças de Defesa de Israel (IDF), veículos e equipamentos, a fim de prevenir perigos à saúde, associados à exposição a esta substância cancerígena. Após a aprovação desta lei, tornou-se legalmente necessário cancelar o Regulamento Técnico SI110 (parte 2) a fim de evitar a entrada de folhas planas de cimento reforçado com fibras de amianto aprovadas, em Israel (4 páginas em hebraico).

### **G/TBT/N/ISR/595**

Projeto de documento oficial de Israel, emitido pelo Ministério de Indústria Comércio e Trabalho, declarando voluntário o Regulamento Técnico SI 110 (parte 3) que trata de folhas planas de cimento reforçado com fibras de amianto e celulose, como parte do cancelamento desta norma. Em março de 2011, o Parlamento Israelense aprovou lei proibindo novos usos para amianto e requerendo a eliminação gradual do uso do amianto em edifícios públicos, instalações industriais e nas Forças de Defesa de Israel (IDF), veículos e equipamentos, a fim de prevenir perigos à saúde, associados à exposição a esta substância cancerígena. Após a aprovação desta lei, tornou-se legalmente necessário cancelar o Regulamento Técnico SI110 (parte 3) a fim de evitar a entrada das folhas planas de cimento reforçado com fibras de amianto e celulose aprovadas, em Israel (4 páginas em hebraico).



## ▶ [JAMAICA](#)

### **G/TBT/N/JAM/31**

Projeto de documento oficial da Jamaica, emitido pelo Departamento de Normalização, que propõe regulamento técnico (parte 25) que especifica as informações e seu modo de exibição e da redação e apresentação das advertências quanto à saúde, a serem incluídas nos rótulos das embalagens de produtos de tabaco para venda no varejo no âmbito da Jamaica (40 páginas em inglês).

## ▶ [JAPÃO](#)

### **G/TBT/N/JPN/389**

Projeto de documento oficial do Japão, emitido pelo Ministério da Saúde, Trabalho e Bem-Estar, que trata da emenda parcial dos requisitos mínimos para produtos biológicos com o objetivo de revisar o padrão dos produtos derivados de sangue (glóbulos vermelhos e plasma sanguíneo, ou plaquetas) (1 página em inglês).

### **G/TBT/N/JPN/390**

Projeto de documento oficial do Japão, emitido pelo Ministério da Saúde, Trabalho e Bem-Estar, que trata da emenda do Ordenamento do Gabinete de Designação de Narcóticos, para nos termos da disposição do Ato Legal de Controle de Entorpecentes e Psicotrópicos do Ministério da Saúde do Trabalho e do Bem-Estar com o objetivo de designar novas substâncias como narcóticos (2 páginas em inglês).

### **G/TBT/N/JPN/391**

Projeto de documento oficial do Japão, emitido pelo Ministério dos Assuntos Internos e das Comunicações, que trata da emenda parcial dos regulamentos técnicos para equipamentos de rádio (com frequência de 700 MHz) com o fito de introduzir sistemas sem fio (5 páginas em inglês).

### **G/TBT/N/JPN/392**

Projeto de documento oficial do Japão, emitido pelo Ministério dos Assuntos Internos e das Comunicações, que trata da emenda parcial dos regulamentos técnicos para equipamentos de rádio (8 páginas em inglês).

### **G/TBT/N/JPN/393**

Projeto de documento oficial do Japão, emitido pelo Ministério dos Assuntos Internos e das Comunicações, que trata da alteração parcial dos regulamentos relativos a equipamentos de rádio para sistemas de acesso a banda larga móvel (redes sem fio) (1 página em inglês).

### **G/TBT/N/JPN/394**

Projeto de documento oficial do Japão, emitido pelo Ministério dos Assuntos Internos e das Comunicações, que trata da emenda parcial dos regulamentos técnicos relativos a equipamentos de rádio para sistemas de comunicação móvel que utilizam bandas de 700 MHz (1 página em inglês).

## ▶ [LITUÂNIA](#)

### **G/TBT/N/LTU/18**

Projeto de documento oficial da Lituânia, emitido pelo Ministério da Agricultura, que trata da emenda ao regulamento técnico sobre a descrição, produção e apresentação comercial da cerveja (17 páginas em lituano e em inglês).

## ▶ [MACAU](#)

### **G/TBT/N/MAC/2**

Projeto de documento oficial de Macau, emitido pelo Ministério do Meio Ambiente e Planejamento Físico, que propõe regulamento técnico que trata da proibição de comércio, compra e exportação de refugos e restos de produtos feitos de ferro, aço, alumínio, cobre, chumbo, zinco, estanho e bronze (1 página em macedônio e inglês).

### **G/TBT/N/MAC/2/Corr.1**

Correção ao projeto de documento oficial de Macau, emitido pelo Ministério do Meio Ambiente e Planejamento Físico, que tem como objetivo informar que o documento notificado como G/TBT/N/MAC/2 que trata da proibição de comércio, compra e exportação de refugos e restos de produtos feitos de ferro, aço, alumínio, cobre, chumbo, zinco, estanho e bronze é sem validade, efeito ou valor.

## ▶ MACEDÔNIA

### **G/TBT/N/MKD/7**

Projeto de documento oficial da Macedônia, emitido pelo Ministério do Meio Ambiente e Planejamento Físico, que propõe regulamento técnico que trata da proibição de comércio interno, de compra e exportação de refugo e restos de produtos feitos de: ferro, aço, alumínio, cobre, chumbo, zinco, estanho, bronze e latão (1 página em macedônio e inglês).

## ▶ MALÁSIA

### **G/TBT/N/MYS/27/Rev.1**

Projeto de documento oficial da Malásia, emitido pelas Cooperativas de Consumo do Ministério do Comércio Interno, com o objetivo de informar que qualquer alimento ou mercadoria fornecida como "halal" deve cumprir com o requisito estipulado na Lei Islâmica (Hukum Syarak) constituindo violação o desrespeito a Lei. Este regulamento técnico impõe a certificação e marcação com o Halal em alimentos, bens, e serviços passíveis de consumo por um muçulmano. A agência autorizada para fazer a certificação é o Departamento de Desenvolvimento Islâmico da Malásia (Jaquim) e o Conselho Islâmico de cada Estado (MAIN). Para produtos importados, a certificação halal reconhecida é aceitável (7 páginas em inglês e malaio).

## ▶ MÉXICO

### **G/TBT/N/MEX/23/Add.5**

Adendo ao projeto de documento oficial do México, emitido pela Secretaria da Economia, que tem como objetivo informar que, em 3 de maio de 2012, foi publicado no Diário Oficial da Federação o Regulamento Técnico NOM 155 SCFI 2012 que trata das "descrições, especificações físico-químicas, informações comerciais e métodos de ensaio para o leite", passando a vigorar 180 dias, a partir da data da sua publicação. Este regulamento cancela e substitui o Regulamento Técnico NOM-155-SCFI-2003.

### **G/TBT/N/MEX/119/Add.1**

Adendo ao projeto de documento oficial do México, emitido pela Secretaria de Comunicações e Transportes, com o objetivo de informar que em 30 de abril de 2012 foi publicado no Diário Oficial da Federação, o Acordo que altera o Regulamento Técnico NOM-012-SCT-2-2008, versando sobre o peso e das dimensões máximas permitidas aos veículos de transporte (automotores) que circulam em vias públicas sob jurisdição federal e que entrou em vigor desde em 1º de maio de 2012.

### **G/TBT/N/MEX/179/Add.4**

Adendo ao projeto de documento oficial do México, emitido pela Secretaria de Energia que tem como objetivo informar a alteração do Regulamento NOM-005-ENER-2010, por intermédio do projeto de Regulamento PROY-NOM-005-ENER-2012, que trata de: Eficiência Energética para máquinas de lavar roupas de uso doméstico, concernente aos limites, métodos de ensaio e etiquetagem. Após a sua aprovação como regulamento e entrada em vigor, revogará e substituirá o Regulamento já referenciado NOM-005-ENER-2010. Comentários serão aceitos até 60 dias após, contados da data da publicação do referido projeto, em 16 de maio de 2012.

### **G/TBT/N/MEX/198/Add.2**

Adendo ao projeto de documento oficial do México, emitido pela Secretaria de Saúde, com o objetivo de informar que, em 15 de maio de 2012 foi publicado no Diário Oficial da Federação o Regulamento Técnico NOM-252-SSA1-2011 que trata da saúde ambiental; brinquedos e material escolar; limites de biodisponibilidade de metais pesados; especificações químicas e métodos de ensaio. O regulamento entrará em vigor 90 dias corridos, contados a partir da data da sua publicação.

### **G/TBT/N/MEX/223/Add.2**

Adendo ao projeto de documento oficial do México, emitido pelo Ministério da Economia, com o objetivo de informar que, em 3 de maio de 2012, foi publicado no Jornal Oficial o Regulamento Técnico NOM 183 SCFI 2012 que trata das especificações físico-químicas, informações comerciais e métodos de ensaio aplicáveis a produtos lácteos e produtos lácteos combinados, que cancela e substitui o Regulamento Técnico NOM-155 SCFI 2003.

### **G/TBT/N/MEX/229**

Projeto de documento oficial do México, emitido pela Secretaria de Economia, propondo Regulamento Técnico PROY-NOM-185-SCFI-2011 que trata das especificações, métodos de ensaio e de verificação dos instrumentos de informática e eletrônicos para a medição da distribuição de gasolina e outros combustíveis líquidos (21 páginas em espanhol).

### **G/TBT/N/MEX/230**

Projeto de documento oficial do México, emitido pela Secretaria de Energia, propondo Regulamento Técnico PROY-NOM-031-ENER-2012, que trata das especificações e métodos de ensaio para mensuração da eficiência energética para luminárias com diodos emissores de luz (LED) destinados a estradas e áreas públicas ao ar livre (18 páginas em espanhol).

#### **G/TBT/N/MEX/231**

Projeto de documento oficial do México, emitido pela Secretaria de Energia, propondo Regulamento Técnico PROY-NOM-024-ENER-2011 que trata dos requisitos para rotulagem e métodos de ensaio aplicáveis a vidros homogêneos e sistemas de envidraçamento, transparente e translúcido, fabricados localmente ou importados para utilização em edifícios (31 páginas em espanhol).

#### **G/TBT/N/MEX/232**

Projeto de documento oficial do México, emitido pela Secretaria de Energia, propondo Regulamento Técnico PROY-NOM-010-SESH-2011 que trata especificações e métodos de ensaio para aparelhos domésticos destinados ao cozimento de alimentos que se utilizem de gás Natural ou GLP (55 páginas em espanhol).

#### ► **OMÃ**

#### **G/TBT/N/OMN/142**

Projeto de documento oficial do Omã, emitido pelo Ministério da Indústria e do Comércio, propondo regulamento técnico que trata da composição, requisitos e regras para aceitação da amostragem e condições de abastecimento para oito tipos de cimento do tipo "Portland" (20 páginas em árabe e 16 páginas em inglês).

#### ► **PARAGUAI**

#### **G/TBT/N/PRY/33/Add.1**

Adendo ao projeto de documento oficial do Ministério da Saúde Pública e Bem-Estar Social, com o objetivo de informar que o Regulamento Técnico Mercosul que trata da informação nutricional complementar (Declaraciones de Propiedades Nutricionales), foi aprovado mediante a resolução GMC n° 01/12.

#### **G/TBT/N/PRY/59**

Projeto de documento oficial do Paraguai, emitido pelo Ministério da Saúde Pública e do Bem-Estar Social, que propõe Regulamento Técnico Mercosul (Resolução GMC n° 02/12) que trata da lista positiva de monômeros, outras matérias-primas e polímeros, permitidos na fabricação de recipientes e equipamentos plásticos em contato com alimentos (6 páginas em espanhol).

#### **G/TBT/N/PRY/60**

Projeto de documento oficial do Paraguai, emitido pelo Ministério da Saúde Pública e do Bem-Estar Social, que propõe regulamento técnico que trata da regulamentação para a renovação dos registros sanitários de produtos destinados à higienização, desinfecção ou eliminação de infestação insetos (productos domisanitarios) (4 páginas em espanhol).

#### **G/TBT/N/PRY/61**

Projeto de documento oficial do Paraguai, emitido pelo Ministério da Saúde Pública e do Bem-Estar Social, que propõe regulamento técnico que trata da regulamentação para a renovação dos registros sanitários de produtos destinados à higiene pessoal, cosméticos e perfumes (4 páginas em espanhol).

#### ► **QUÊNIA**

#### **G/TBT/N/KEN/319**

Projeto de documento oficial do Quênia, emitido pelo Serviço de Normalização, propondo Regulamento Técnico (KS 2383-1:2012) que trata dos requisitos gerais para minimizar os riscos quanto a segurança das pessoas em relação ao armazenamento de produtos perigosos (parte 1) (28 páginas em inglês).

#### **G/TBT/N/KEN/320**

Projeto de documento oficial do Quênia, emitido pelo Serviço de Normalização, propondo Regulamento Técnico (KS 2383-2: 2012) que trata dos requisitos para o armazenamento e manuseio de cilindros de gás para armazenagem do tipo industrial e medicinal (19 páginas em inglês).

#### **G/TBT/N/KEN/321**

Projeto de documento oficial do Quênia, emitido pelo Serviço de Normalização, propondo Regulamento Técnico (KS 2384:2012) que trata dos requisitos operacionais para o funcionamento e manuseio de veículos usados no transporte de mercadorias perigosas (9 páginas em inglês).

#### **G/TBT/N/KEN/322**

Projeto de documento oficial do Quênia, emitido pelo Serviço de Normalização, propondo Regulamento Técnico (KS 2370:2012) que trata dos requisitos quanto à saúde e segurança para o planejamento, organização e encenação de eventos por um organizador do evento (78 páginas em inglês).

#### **G/TBT/N/KEN/323**

Projeto de documento oficial do Quênia, emitido pelo Serviço de Normalização, propondo Regulamento Técnico (KS 2382-1 2012) que trata das regras e procedimentos para o transporte ferroviário de mercadorias perigosas (parte 1) (18 páginas em inglês).

#### **G/TBT/N/KEN/324**

Projeto de documento oficial do Quênia, emitido pelo Serviço de Normalização, propondo Regulamento Técnico (KS 1180:2012) que trata dos requisitos e métodos de ensaio para metil-etil-cetona (butanona para uso industrial) (34 páginas em inglês).

#### **G/TBT/N/KEN/325**

Projeto de documento oficial do Quênia, emitido pelo Serviço de Normalização, propondo Regulamento Técnico (KS 2182:2012) que trata dos requisitos para o manuseio seguro, transferência e uso de organismos geneticamente modificados (GMO) e produtos derivados (12 páginas em inglês).

#### **G/TBT/N/KEN/326**

Projeto de documento oficial do Quênia, emitido pelo Serviço de Normalização, propondo Regulamento Técnico (KS 2225:2012) que trata das orientações para a rotulagem para organismos geneticamente modificados e produtos derivados destinados ao uso em alimentos, rações ou como ingredientes (7 páginas em inglês).

### ▶ **REPÚBLICA TCHECA**

#### **G/TBT/N/CZE/157**

Projeto de documento oficial da República Tcheca, emitido pelo Ministério da Agricultura, que propõe regulamento técnico que trata de requisitos veterinários para abate e processamento da carne proveniente de crocodilos (10 páginas em tcheco).

#### **G/TBT/N/CZE/158**

Projeto de documento oficial da República Tcheca, emitido pelo Ministério da Indústria e Comércio, propondo regulamento técnico que trata dos requisitos técnicos e metrológicos, incluindo métodos de ensaio para aprovação de tipo e verificação de termômetros eletrônicos para verificação da temperatura ambiente e da água (com intervalos de 0.1°C e menores) para utilização por organismos de fiscalização do Estado (11 páginas em tcheco).

#### **G/TBT/N/CZE/159**

Projeto de documento oficial da República Tcheca, emitido pelo Ministério da Indústria e Comércio, propondo regulamento técnico que trata dos requisitos técnicos e metrológicos, incluindo métodos de ensaio para aprovação de tipo e verificação para termômetros para inspeção de temperaturas de produtos alimentares congelados utilizados por organismos de fiscalização do Estado (12 páginas em tcheco).

### ▶ **SUIÇA**

#### **G/TBT/N/CHE/152**

Projeto de documento oficial da Suíça, emitido pelo Departamento Federal de Transporte, que trata da revisão do Ato Legal versando sobre a "redução do ruído nos sistemas convencionais ferroviários" para vagões ferroviários de carga com freio de ferro fundido (railway freight wagons with cast-iron brake blocks) (3 páginas em alemão, francês e italiano).

### ▶ **TAILÂNDIA**

#### **G/TBT/N/THA/1/Add.1**

Adendo ao projeto de documento oficial da Tailândia, emitido pelo Ministério da Saúde Pública, com o objetivo de rever o Regulamento Técnico (n° 194) BE 2543 n° 194 de 19 de setembro de 2000, que trata de "rotulagem", e que deverá ser cumprido por fabricantes e importadores de alimentos quanto ao processo de produção, equipamentos de produção e armazenamento de alimentos pré-embalados. Comentários serão aceitos por 60 dias a partir da data da notificação.

#### **G/TBT/N/THA/401**

Projeto de documento oficial da Tailândia, emitido pela Administração de Alimentos e Medicamentos, que trata de processos de produção, equipamentos de produção, e armazenamento de alimentos pré-embalados de acordo com a "Boa Prática de Fabricação" (15 páginas em tailandês).

### ▶ **TURQUIA**

#### **G/TBT/N/TUR/10**

Projeto de documento oficial da Turquia, emitido pelo Ministério da Ciência, Indústria e Tecnologia, propondo regulamento técnico que trata da revisão do regulamento sobre equipamentos de pressão transportáveis (Transportable Pressure Equipment - TPED) destinados ao transporte terrestre de mercadorias perigosas, alinhando-o com a Diretiva n° 2010/35/UE (11 páginas em turco).

## ► UCRÂNIA

### **G/TBT/N/UKR/7/Add.2**

Adendo ao projeto de documento oficial da Ucrânia, emitido pelo Comitê Estadual para Regulamentos Técnicos e Políticas do Consumidor, com o objetivo de informar a aprovação do Decreto do Conselho de Ministros da Ucrânia nº 368, de 10 de maio de 2012, versando sobre a aprovação do regulamento técnico que trata do consumo máximo de energia elétrica, estabelecido para aparelhos de refrigeração, aprovado em 10 de maio de 2012 e publicado, em 18 de maio de 2012, quando passou a vigorar.

### **G/TBT/N/UKR/52/Add.2**

Adendo ao projeto de documento oficial da Ucrânia, emitido pelo Ministério da Política Industrial, que tem com o objetivo de informar que o regulamento técnico que trata da etiquetagem para gêneros alimentícios, notificado como G/TBT/N/UKR/52, foi aprovado pelo Ordenamento do Comitê estadual para Regulamentos Técnicos e Política de Consumo nº 487 de 28 de outubro de 2010, e entrou em vigor a partir da data da sua publicação no Jornal Oficial em 25 de fevereiro de 2011.

### **G/TBT/N/UKR/52/Add.3**

Adendo ao projeto de documento oficial da Ucrânia, emitido pelo Ministério da Política Industrial, que tem como objetivo informar a alteração do regulamento técnico que trata da rotulagem dos gêneros alimentícios, notificado como G/TBT/N/UKR/52, em face do Ordenamento do Comitê Estadual para Regulamentos Técnicos e Política de Consumo, nº 487, de 28 de outubro de 2010, com o fim de adaptá-lo às regras relativas à rotulagem de gêneros alimentícios, em conformidade com os requisitos da Diretiva 2000/13/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de março de 2000.

## ► UGANDA

### **G/TBT/N/UGA/237**

Projeto de documento oficial de Uganda, emitido pela Agência Nacional de Normalização, propondo Regulamento Técnico FDUS EAS 128 que trata dos requisitos e métodos de amostragem, e análise de arroz branco da espécie *Oryza spp.*, destinado ao consumo humano (17 páginas em inglês).

### **G/TBT/N/UGA/238**

Projeto de documento oficial de Uganda, emitido pela Agência Nacional de Normalização, propondo Regulamento Técnico FDUS EAS 248 que trata dos requisitos e métodos de amostragem, e análise para milhete inteiro e descascado das variedades senegalesas (cultivares) "souna" and "sanio" oriundas do tipo *Pennisetum glaucum* (L.) R.Br., destinados ao consumo humano (14 páginas em inglês).

### **G/TBT/N/UGA/239**

Projeto de documento oficial de Uganda, emitido pela Agência Nacional de Normalização, propondo Regulamento Técnico FDUS EAS 331 que trata dos requisitos e métodos de amostragem, e análise para grãos secos verdes (tipo de feijão - *Vigna radiata*) destinados ao consumo humano (14 páginas em inglês).

### **G/TBT/N/UGA/240**

Projeto de documento oficial de Uganda, emitido pela Agência Nacional de Normalização, propondo Regulamento Técnico FDUS EAS 738 que trata dos requisitos e métodos de amostragem, e análise para variedades de raízes de mandioca frescas doces *Manihot esculenta* Crantz da família da *Euphorbiaceae* destinadas diretamente ao consumo humano (15 páginas em inglês).

### **G/TBT/N/UGA/241**

Projeto de documento oficial de Uganda, emitido pela Agência Nacional de Normalização, propondo Regulamento Técnico FDUS EAS 739 que trata dos requisitos e métodos de amostragem, e análise para "chips" (raspas) de mandiocas secas (*Manihot esculenta*) destinadas ao consumo humano (13 páginas em inglês).

### **G/TBT/N/UGA/242**

Projeto de documento oficial de Uganda, emitido pela Agência Nacional de Normalização, propondo Regulamento Técnico FDUS EAS 740 que trata dos requisitos e métodos de ensaio e de amostragem, para farinha de mandioca (*Manihot esculenta* Crantz) destinada ao consumo humano (13 páginas em inglês).

### **G/TBT/N/UGA/243**

Projeto de documento oficial de Uganda, emitido pela Agência Nacional de Normalização, propondo Regulamento Técnico FDUS EAS 741 que trata dos requisitos e métodos de ensaio e de amostragem para farinha de mandioca composta (13 páginas em inglês).

#### **G/TBT/N/UGA/244**

Projeto de documento oficial de Uganda, emitido pela Agência Nacional de Normalização, propondo Regulamento Técnico FDUS EAS 742 que trata dos requisitos e métodos de ensaio e de amostragem para a especificação do grau alimentício de fécula de mandioca (12 páginas em inglês).

#### **► UNIÃO EUROPEIA**

#### **G/TBT/N/EEC/352/Add.1**

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Europeia com o objetivo de informar que o Regulamento Técnico UE n° 259/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, alterando o Regulamento Técnico (CE) n° 648/2004 que trata do uso dos fosfatos e de outros compostos fosforosos nos detergentes, utilizados no âmbito doméstico (COM (2010) 597), foi adotado em 14 de março de 2012 e publicado no Jornal Oficial da UE em 30 de março de 2012.

#### **G/TBT/N/EEC/366/Add.1**

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Europeia, com o objetivo de informar que o Regulamento Técnico (UE) n° 538/2011, alterando o Regulamento Técnico (CE) n° 607/2009, que estabelece regras para o cumprimento do Regulamento 479/2008/CE, que trata da proteção da denominação de origem e indicação geográfica, etc., rotulagem e apresentação de determinados produtos vitivinícolas, foi adotado em 1° de junho de 2011 e publicado no Jornal Oficial da UE de 2 de junho de 2011.

#### **G/TBT/N/EEC/381/Add.1**

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Europeia, com o objetivo de informar que o Regulamento Técnico (UE) n° 207/2012 que trata da disponibilização de instruções eletrônicas para a utilização de dispositivos médicos, foi adotado em 9 de março de 2012 e publicado no Jornal Oficial em 10 de março de 2012.

#### **G/TBT/N/EEC/383/Add.1**

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Europeia, com o objetivo de informar que o Regulamento (UE) n° 1332/2011 que trata de equipamentos aeronáuticos, dos requisitos de uso comum do espaço aéreo e procedimentos operacionais para evitar colisões no ar, foi adotado em 16 de dezembro de 2011 e publicado no Jornal Oficial da UE n° 336, em 20 de dezembro de 2011.

#### **G/TBT/N/EEC/387/Add.1**

Adendo ao projeto de documento da Comissão Europeia, com o objetivo de informar que o Regulamento (UE) n° 223/2012, que altera o Regulamento n° 2003/2003 do Parlamento Europeu e do Conselho que, trata de adubos, com vista à adaptação dos anexos I e IV ao progresso técnico, foi adotado em 14 de março de 2012 e publicado no Jornal Oficial da UE em 15 de março de 2012.

#### **G/TBT/N/EEC/395/Add.2**

Adendo ao projeto de documento oficial da Comissão Europeia que tem como objetivo informar que o cumprimento das regras dispostas mediante o Regulamento Técnico (UE) n° 203/2012 referente ao vinho orgânico, foram adotadas a partir de 8 de março e publicadas no Jornal Oficial da EU, em 9 de março de 2012.

#### **G/TBT/N/EU/41**

Proposta de documento oficial da União Europeia, emitido pela Comissão Diretiva, que trata da autorização de uma alegação de saúde (nutricionais) dos alimentos e referindo-se à redução do risco de doença nos termos do Regulamento Técnico (CE) 1924/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho (5 páginas em inglês).

#### **G/TBT/N/EU/42**

Proposta de documento oficial da União Europeia, emitido pela Comissão Diretiva, que trata da recusa de autorização de 5 alegações de saúde (nutricionais) dos alimentos, com exceção das referentes à redução do risco de doença e ao desenvolvimento e saúde das crianças, de acordo com o artigo 18(5) do Regulamento Técnico (CE) n° 1924/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho (6 páginas em inglês).

#### **G/TBT/N/EU/43**

Proposta de documento oficial da União Europeia, emitido pela Comissão Diretiva, que trata da recusa de autorização de 3 alegações de saúde dos alimentos, com exceção das referentes à redução do risco de doença e ao desenvolvimento e saúde das crianças, de acordo com o artigo 18(5) do Regulamento Técnico (CE) n° 1924/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho (5 páginas em inglês).

#### **G/TBT/N/EU/44**

Proposta de documento oficial da União Europeia, emitido pela Comissão Diretiva, que trata da emenda ao Regulamento Técnico (CE) n° 607/2009 no que diz respeito aos requisitos de rotulagem para alérgenos quando os ingredientes utilizados durante a produção do vinho, ainda se fazem presentes, no produto final (5 páginas em francês).



# Normas ISO

Nesta seção são listadas as Normas ISO publicadas. Para sua aquisição, contactar a [Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT](#).

---

♦ <a href="#">ISO/IEC JTC 1</a>	♦ <a href="#">ISO/TC 30</a>	♦ <a href="#">ISO/TC 61</a>	♦ <a href="#">ISO/TC 135</a>	♦ <a href="#">ISO/TC 173</a>	♦ <a href="#">ISO/TC 213</a>
♦ <a href="#">ISO/TC 2</a>	♦ <a href="#">ISO/TC 38</a>	♦ <a href="#">ISO/TC 68</a>	♦ <a href="#">ISO/TC 138</a>	♦ <a href="#">ISO/TC 181</a>	♦ <a href="#">ISO/TC 215</a>
♦ <a href="#">ISO/TC 4</a>	♦ <a href="#">ISO/TC 39</a>	♦ <a href="#">ISO/TC 76</a>	♦ <a href="#">ISO/TC 146</a>	♦ <a href="#">ISO/TC 189</a>	♦ <a href="#">ISO/TC 217</a>
♦ <a href="#">ISO/TC 8</a>	♦ <a href="#">ISO/TC 41</a>	♦ <a href="#">ISO/TC 83</a>	♦ <a href="#">ISO/TC 147</a>	♦ <a href="#">ISO/TC 194</a>	♦ <a href="#">ISO/TC 219</a>
♦ <a href="#">ISO/TC 17</a>	♦ <a href="#">ISO/TC 42</a>	♦ <a href="#">ISO/TC 84</a>	♦ <a href="#">ISO/TC 156</a>	♦ <a href="#">ISO/TC 198</a>	♦ <a href="#">CASCO</a>
♦ <a href="#">ISO/TC 20</a>	♦ <a href="#">ISO/TC 43</a>	♦ <a href="#">ISO/TC 94</a>	♦ <a href="#">ISO/TC 159</a>	♦ <a href="#">ISO/TC 202</a>	♦ <a href="#">IIW</a>
♦ <a href="#">ISO/TC 22</a>	♦ <a href="#">ISO/TC 45</a>	♦ <a href="#">ISO/TC 106</a>	♦ <a href="#">ISO/TC 163</a>	♦ <a href="#">ISO/TC 204</a>	♦ <a href="#">IULTCS</a>
♦ <a href="#">ISO/TC 23</a>	♦ <a href="#">ISO/TC 46</a>	♦ <a href="#">ISO/TC 108</a>	♦ <a href="#">ISO/TC 164</a>	♦ <a href="#">ISO/TC 207</a>	
♦ <a href="#">ISO/TC 28</a>	♦ <a href="#">ISO/TC 58</a>	♦ <a href="#">ISO/TC 130</a>	♦ <a href="#">ISO/TC 172</a>	♦ <a href="#">ISO/TC 210</a>	

## ► ISO/IEC JTC 1 Information technology

### **ISO/IEC 13818- 4:2004/Cor 3:2012**

Information technology - Generic coding of moving pictures and associated audio information - Part 4: Conformance testing

### **ISO/IEC 14443- 2:2010/Amd 3:2012**

Bits rates of  $fc/8$ ,  $fc/4$  and  $fc/2$  - Identification cards - Contactless integrated circuit cards - Proximity cards - Part 2: Radio frequency power and signal interface

### **ISO/IEC 14443- 4:2008/Amd 1:2012**

Exchange of additional parameters - Identification cards - Contactless integrated circuit cards - Proximity cards - Part 4: Transmission protocol

### **ISO/IEC 14543- 3-10:2012**

Information technology - Home Electronic Systems (HES) - Part 3-10: Wireless Short-Packet (WSP) protocol optimized for energy harvesting - Architecture and lower layer protocols

### **ISO/IEC 15944- 8:2012**

Information technology - Business Operational View - Part 8: Identification of privacy protection requirements as external constraints on business transactions

### **ISO/IEC 19794- 2:2011/Cor 1:2012**

Information technology - Biometric data interchange formats - Part 2: Finger minutiae data

### **ISO/IEC 19794- 4:2011/Cor 1:2012**

Information technology - Biometric data interchange formats - Part 4: Finger image data

### **ISO/IEC 19794- 6:2011/Cor 1:2012**

Information technology - Biometric data interchange formats - Part 6: Iris image data

### **ISO/IEC 19794- 8:2011/Cor 1:2012**

Information technology - Biometric data interchange formats - Part 8: Finger pattern skeletal data

### **ISO/IEC 21000- 2:2005/Amd 1:2012**

Presentation of digital item - Information technology - Multimedia framework (MPEG-21) - Part 2: Digital Item Declaration

### **ISO/IEC 21000- 4:2006/Amd 2:2012**

Protection of presentation element - Information technology - Multimedia framework (MPEG-21) - Part 4: Intellectual Property Management and Protection Components

### **ISO/IEC 21000- 4:2006/Cor 1:2012**

Information technology - Multimedia framework (MPEG-21) - Part 4: Intellectual Property Management and Protection Components

**ISO/IEC 23000- 9:2008/Amd 1:2010/Cor 2:2012**

Information technology - Multimedia application format (MPEG-A) - Part 9: Digital Multimedia Broadcasting application format

**ISO/IEC 23003- 3:2012**

Information technology - MPEG audio technologies - Part 3: Unified speech and audio coding

**ISO/IEC 26300:2006/ Amd 1:2012**

Open Document Format for Office Applications (OpenDocument) v1.1 - Information technology - Open Document Format for Office Applications (OpenDocument) v1.0

**ISO/IEC 27010:2012**

Information technology - Security techniques - Information security management for inter-sector and inter-organizational communications

**ISO/IEC 29167- 1:2012**

Information technology - Automatic identification and data capture techniques - Part 1: Air interface for security services and file management for RFID architecture

**ISO/IEC 29175:2012**

Information technology - Mobile item identification and management - User data for Mobile AIDC services

**ISO/IEC 29199- 2:2012**

Information technology - JPEG XR image coding system - Part 2: Image coding specification

**ISO/IEC 29199- 5:2012**

Information technology - JPEG XR image coding system - Part 5: Reference software

**ISO/IEC 9798- 2:2008/Cor 2:2012**

Information technology - Security techniques - Entity authentication - Part 2: Mechanisms using symmetric encipherment algorithms

**ISO/IEC 9798- 3:1998/Cor 2:2012**

Information technology - Security techniques - Entity authentication - Part 3: Mechanisms using digital signature techniques

**ISO/IEC TR 29149:2012**

Information technology - Security techniques - Best practices for the provision and use of time-stamping services

**▶ ISO/TC 2 Fasteners****ISO 898-2:2012**

Mechanical properties of fasteners made of carbon steel and alloy steel - Part 2: Nuts with specified property classes - Coarse thread and fine pitch thread

**ISO/TR 16224:2012**

Technical aspects of nut design

**▶ ISO/TC 4 Rolling bearings****ISO 12297:2012**

Rolling bearings - Steel cylindrical rollers - Dimensions and tolerances

**▶ ISO/TC 8 Ships and marine technology****ISO 14859:2012**

Ships and marine technology - Sound reception systems

**▶ ISO/TC 17 Steel****ISO 15177:2012**

Hot-rolled twin-roll cast carbon steel sheet of commercial quality

**ISO 15179:2012**

Hot-rolled twin-roll cast steel sheet of structural quality and high strength steel

**ISO 15208:2012**

Continuous hot-dip zinc-coated twin-roll cast steel sheet of commercial quality

**ISO 15211:2012**

Continuous hot-dip zinc-coated twin-roll cast steel sheet of structural quality and high strength steel

**► ISO/TC 20 Aircraft and space vehicles****ISO 11892:2012**

Space systems - Subsystems/units to spacecraft interface control document

**ISO 26869:2012**

Space systems - Small-auxiliary-spacecraft (SASC)- to- launch- vehicle interface control document

**► ISO/TC 22 Road vehicles****ISO 10597:2012**

Road vehicles - Flat attachment fixing nuts for commercial vehicles - Test methods

**ISO 11446- 1:2012**

Road vehicles - Connectors for the electrical connection of towing and towed vehicles - Part 1: 13-pole connectors for vehicles with 12 V nominal supply voltage not intended to cross water fords

**ISO 13948- 2:2012**

Diesel engines - Fuel injection pumps and fuel injector low-pressure connections - Part 2: Nonthreaded (push-on) connections

**ISO 15501- 1:2012**

Road vehicles - Compressed natural gas (CNG) fuel systems - Part 1: Safety requirements

**► ISO/TC 23 Tractors and machinery for agriculture and forestry****ISO 11839:2010/ Cor 1:2012**

Machinery for forestry - Glazing and panel materials used in operator enclosures for protection against thrown sawteeth - Test method and performance criteria

**► ISO/TC 28 Petroleum products and lubricants****ISO 13032:2012**

Petroleum products - Determination of low concentration of sulfur in automotive fuels - Energy-dispersive X-ray fluorescence spectrometric method

**► ISO/TC 30 Measurement of fluid flow in closed conduits****ISO/TR 11583:2012**

Measurement of wet gas flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits

**► ISO/TC 38 Textiles****ISO 3758:2012**

Textiles - Care labelling code using symbols

**► ISO/TC 39 Machine tools****ISO 23125:2010/ Amd 1:2012**

Machine tools - Safety - Turning machines

**► ISO/TC 41 Pulleys and belts (including veebelts)****ISO 12046:2012**

Synchronous belt drives - Automotive belts - Determination of physical properties

▶ **ISO/TC 42 Photography**

**ISO 18929:2012**

Imaging materials - Wet-processed silver-gelatin type black-and-white photographic reflection prints - Specifications for dark storage

▶ **ISO/TC 43 Acoustics**

**ISO 26101:2012**

Acoustics - Test methods for the qualification of free-field environments

**ISO 3745:2012**

Acoustics - Determination of sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for anechoic rooms and hemi-anechoic rooms

**ISO 8253-3:2012**

Acoustics - Audiometric test methods - Part 3: Speech audiometry

▶ **ISO/TC 45 Rubber and rubber products**

**ISO 18852:2012**

Rubber compounding ingredients - Determination of multipoint nitrogen surface area (NSA) and statistical thickness surface area (STSA)

▶ **ISO/TC 46 Information and documentation**

**ISO 27729:2012**

Information and documentation - International standard name identifier (ISNI)

▶ **ISO/TC 58 Gas cylinders**

**ISO 11114- 1:2012**

Gas cylinders - Compatibility of cylinder and valve materials with gas contents - Part 1: Metallic materials

▶ **ISO/TC 61 Plastics**

**ISO 6721- 11:2012**

Plastics - Determination of dynamic mechanical properties - Part 11: Glass transition temperature

**ISO 7214:2012**

Cellular plastics - Polyethylene - Methods of test

▶ **ISO/TC 68 Financial services**

**ISO 16609:2012**

Financial services - Requirements for message authentication using symmetric techniques

▶ **ISO/TC 76 Transfusion, infusion and injection, and blood processing equipment for medical and pharmaceutical use**

**ISO 11040- 6:2012**

Prefilled syringes - Part 6: Plastic barrels for injectables

▶ **ISO/TC 83 Sports and recreational equipment**

**ISO 11088:2006/ Amd 1:2012**

Assembly, adjustment and inspection of an alpine ski/binding/boot (S-B-B) system

▶ **ISO/TC 84 Devices for administration of medicinal products and intravascular catheters**

**ISO 11608- 1:2012**

Needle-based injection systems for medical use - Requirements and test methods - Part 1: Needle based injection systems

**ISO 11608- 2:2012**

Needle-based injection systems for medical use - Requirements and test methods - Part 2: Needles

**► ISO/TC 94 Personal safety - Protective clothing and equipment****ISO 17491- 1:2012**

Protective clothing - Test methods for clothing providing protection against chemicals - Part 1: Determination of resistance to outward leakage of gases (internal pressure test)

**ISO 22846- 2:2012**

Personal equipment for protection against falls - Rope access systems - Part 2: Code of practice

**► ISO/TC 106 Dentistry****ISO 21672- 1:2012**

Dentistry - Periodontal probes - Part 1: General requirements

**► ISO/TC 108 Mechanical vibration, shock and condition monitoring****ISO 14839- 4:2012**

Mechanical vibration - Vibration of rotating machinery equipped with active magnetic bearings - Part 4: Technical guidelines

**ISO 21940- 13:2012**

Mechanical vibration - Rotor balancing - Part 13: Criteria and safeguards for the in-situ balancing of medium and large rotors

**ISO 21940- 32:2012**

Mechanical vibration - Rotor balancing - Part 32: Shaft and fitment key convention

**► ISO/TC 130 Graphic technology****ISO 12647- 8:2012**

Graphic technology - Process control for the production of half-tone colour separations, proof and production prints - Part 8: Validation print processes working directly from digital data

**► ISO/TC 135 Non-destructive testing****ISO 16810:2012**

Non-destructive testing - Ultrasonic testing - General principles

**ISO 16811:2012**

Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Sensitivity and range setting

**ISO 16823:2012**

Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Transmission technique

**ISO 16826:2012**

Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Examination for discontinuities perpendicular to the surface

**ISO 16827:2012**

Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Characterization and sizing of discontinuities

**ISO 16827:2012**

Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Time-of-flight diffraction technique as a method for detection and sizing of discontinuities

**ISO 16831:2012**

Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Characterization and verification of ultrasonic thickness measuring equipment

**► ISO/TC 138 Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids****ISO 10467:2004/ Amd 1:2012**

Plastics piping systems for pressure and nonpressure drainage and sewerage - Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) systems based on unsaturated polyester (UP) resin



**ISO 8533:2003/ Amd 1:2012**

Plastics piping systems for pressure and nonpressure drainage and sewerage - Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) systems based on unsaturated polyester (UP) resin - Test methods to prove the design of cemented or wrapped joints

**► ISO/TC 146 Air quality****ISO 16000- 28:2012**

Indoor air - Part 28: Determination of odour emissions from building products using test chambers

**► ISO/TC 147 Water quality****ISO 12010:2012**

Water quality - Determination of short-chain polychlorinated alkanes (SCCPs) in water - Method using gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) and negative-ion chemical ionization (NCI)

**ISO 14371:2012**

Water quality - Determination of fresh water sediment toxicity to *Heterocypris incongruens* (Crustacea, Ostracoda)

**► ISO/TC 156 Corrosion of metals and alloys****ISO 21608:2012**

Corrosion of metals and alloys - Test method for isothermal-exposure oxidation testing under high-temperature corrosion conditions for metallic materials

**► ISO/TC 159 Ergonomics****ISO 28802:2012**

Ergonomics of the physical environment - Assessment of environments by means of an environmental survey involving physical measurements of the environment and subjective responses of people

**ISO 28803:2012**

Ergonomics of the physical environment - Application of International Standards to people with special requirements

**ISO/TR 9241- 331:2012**

Ergonomics of human-system interaction - Part 331: Optical characteristics of autostereoscopic displays

**► ISO/TC 163 Thermal performance and energy use in the built environment****ISO 13791:2012**

Thermal performance of buildings - Calculation of internal temperatures of a room in summer without mechanical cooling - General criteria and validation procedures

**ISO 13792:2012**

Thermal performance of buildings - Calculation of internal temperatures of a room in summer without mechanical cooling - Simplified methods

**ISO 18292:2011/ Cor 1:2012**

Energy performance of fenestration systems for residential buildings - Calculation procedure

**► ISO/TC 164 Mechanical testing of metals****ISO 7800:2012**

Metallic materials - Wire - Simple torsion test

**► ISO/TC 172 Optics and photonics****ISO 12870:2012**

Ophthalmic optics - Spectacle frames - Requirements and test methods

**ISO 19980:2012**

Ophthalmic instruments - Corneal topographers

**ISO 25297- 1:2012**

Optics and photonics - Electronic exchange of optical data - Part 1: NODIF information model

▶ **ISO/TC 173 Assistive products for persons with disability**

**ISO 23599:2012**

Assistive products for blind and vision-impaired persons - Tactile walking surface indicators

▶ **ISO/TC 181 Safety of toys**

**ISO 8124- 1:2009/Amd 2:2012**

Magnets - Safety of toys - Part 1: Safety aspects related to mechanical and physical properties

▶ **ISO/TC 189 Ceramic tile**

**ISO 13006:2012**

Ceramic tiles - Definitions, classification, characteristics and marking

▶ **ISO/TC 194 Biological evaluation of medical devices**

**ISO 13022:2012**

Medical products containing viable human cells - Application of risk management and requirements for processing practices

▶ **ISO/TC 198 Sterilization of health care products**

**ISO 11137- 2:2012**

Sterilization of health care products - Radiation - Part 2: Establishing the sterilization dose

▶ **ISO/TC 202 Microbeam analysis**

**ISO 11938:2012**

Microbeam analysis - Electron probe microanalysis - Methods for elemental-mapping analysis using wavelength-dispersive spectroscopy

▶ **ISO/TC 204 Intelligent transport systems**

**ISO 21216:2012 I**

Intelligent transport systems - Communication access for land mobiles (CALM) - Millimetre wave air interface

▶ **ISO/TC 207 Environmental management**

**ISO/TS 14033:2012**

Environmental management - Quantitative environmental information - Guidelines and examples

▶ **ISO/TC 210 Quality management and corresponding general aspects for medical devices**

**ISO/TS 19218**

Medical devices - Hierarchical coding structure for adverse events - Part 2: Evaluation codes 2:2012

▶ **ISO/TC 213 Dimensional and geometrical product specifications and verification**

**ISO 25178- 2:2012**

Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Areal - Part 2: Terms, definitions and surface texture parameters

▶ **ISO/TC 215 Health informatics**

**ISO/TR 14292:2012**

Health informatics - Personal health records -- Definition, scope and context

▶ **ISO/TC 217 Cosmetics**

**ISO 11930:2012**

Cosmetics - Microbiology - Evaluation of the antimicrobial protection of a cosmetic product

▶ **ISO/TC 219 Floor coverings**

**ISO 10361:2012**

Textile floor coverings - Production of changes in appearance by means of Vettermann drum and hexapod tumbler tester

▶ **CASCO - Committee on conformity assessment**

**ISO/IEC TS 17022:2012**

Conformity assessment - Requirements and recommendations for content of a third-party audit report on management systems

▶ **IIW - International Institute of Welding**

**ISO 3690:2012**

Welding and allied processes - Determination of hydrogen content in arc weld metal

▶ **IULTCS - International Union of Leather Technologists and Chemists Societies**

**ISO 17076- 1:2012 (IULTCS/ IUP 48-1)**

Leather - Determination of abrasion resistance - Part 1: Taber method

**ISO 26082- 1:2012 (IULTCS/ IUP 53-1)**

Leather - Physical and mechanical test methods for the determination of soiling - Part 1: Rubbing (Martindale) method



enxofre) está nas bombas, em diversos pontos do país. Mas o triângulo não fecha, porque faltam consumidores para utilizar este novo produto. E o pior é que isto já era esperado, como mostra esta reportagem.

Faltou o consumidor. *Combustíveis & Conveniência*, Rio de Janeiro, mar./2012, n° 103, p. 42-50

## ▶ DEFESA DO CONSUMIDOR

### ♦ [DI 4556 - Mudanças à vista](#)

Em setembro de 2010, a então candidata à Presidência da República Dilma Roussef aderiu à Plataforma dos Consumidores, um conjunto de dez propostas elaboradas pelo Idec com o objetivo de fortalecer o consumidor. Passado um ano de sua posse, entrevistamos o ministro da Justiça, José Eduardo Cardozo, que tem como uma de suas muitas atribuições defender os direitos dos consumidores, para saber se o compromisso de governar em prol do consumidor brasileiro está sendo cumprido. Nesta entrevista, ele fala da mudança estrutural no ministério e da possível criação da Secretaria de Direitos do Consumidor; da atualização do Código de Defesa do Consumidor; dos projetos de lei que visam reforçar os Procons, entre outros assuntos.

Mudanças à vista. *Revista do Idec*, São Paulo, mar./2012, n° 163, p. 10-12

### ♦ [DI 4557 - Início conturbado](#)

Setor financeiro está entre os assuntos que mais causam dor de cabeça aos consumidores brasileiros. Recente pesquisa realizada pelo Idec mostrou que os problemas entre os consumidores e os bancos começam já no início do relacionamento, na hora de abrir a conta. O Idec fez o teste: abriu conta nas seis maiores instituições financeiras do país e detectou que as práticas abusivas começam cedo: atendentes sonegam informações e "empurram" ao consumidor pacotes de serviços incompatíveis com seu perfil de uso. O artigo mostra, entre outros assuntos, como foi feita a pesquisa e as respostas dos bancos.

Início conturbado. *Revista do Idec*, São Paulo, mar./2012, n° 163, p. 16-20

### ♦ [DI 4558 - Lenta, cara e para poucos II: a missão](#)

"Lenta, cara e para poucos". Essa foi a manchete de capa da edição de nov./2009 da revista Idec. A matéria trazia um panorama de como estava, àquela época, a situação da conexão à internet por banda larga no país: um serviço restrito a pequena parte da população, de qualidade duvidosa e com preços exagerados. Em junho do ano passado o governo firmou termos de compromissos com 4 empresas a fim de melhorar o serviço com preços mais baixos. Após quase um ano da assinatura desses acordos, o Idec publica nova pesquisa e os resultados não são nada animadores. A comercialização dos planos populares de banda larga continua muito mal, como mostra este artigo.

Lenta, cara e para poucos II: a missão. *Revista do Idec*, São Paulo, mar./2012, n° 163, p. 24-28

### ♦ [DI 4559 - Com a palavra os especialistas](#)

Na edição que marca mais um Dia Mundial dos Direitos do Consumidor, comemorado em 15 de março, o suplemento Consumidor Carioca ouviu duas importantes figuras das relações consumeristas do Rio de Janeiro. Confira aqui as opiniões de Rodrigo Terra, promotor de justiça do Ministério Público e de José Bonifácio Novellino, presidente do Procon - RJ, sobre como está a defesa do consumidor carioca, os planos de 2012 dos órgãos onde atuam e o que precisa ser feito em prol de relações de consumo mais justas no Rio de Janeiro.

Com a palavra os especialistas. *Consumidor Teste*, Rio de Janeiro, mar./abr./2012, n° 167, p. 4-5

## ▶ EDUCAÇÃO

### ♦ [DI 4560 - Uma metodologia de desenvolvimento de competências](#)

Este artigo descreve uma metodologia de desenvolvimento de competências. É uma metodologia que foi desenvolvida para apoiar a capacitação de docentes de educação profissional, e constitui uma síntese dos mais comuns métodos centrados na iniciativa e na atividade dos educandos. É uma alternativa para o desenho de situações de aprendizagem, e não de aulas

magistrais. Em cada situação de aprendizagem são propostos sete passos: contextualização e mobilização; definição da atividade de aprendizagem; organização da atividade de aprendizagem; coordenação e acompanhamento; análise e avaliação da atividade de aprendizagem; outras referências; e síntese e aplicação.

KÜLLER, José Antônio; RODRIGO, Natália de Fátima. *Boletim Técnico do Senac*, Rio de Janeiro, jan./ abr. 2012, v. 38, nº 1, p. 5-15

♦ [DI 4561 - Trabalho docente na educação básica: A atual agenda do Banco Mundial](#)

Neste artigo procurou-se aprender o sentido das formulações sobre o trabalho docente na escola básica pública produzidas, a partir de 2007, pelo Banco Mundial. As atuais formulações reiteram velhos postulados, particularmente os da Teoria do Capital Humano, uma das teses de desenvolvimento como estratégia de recomposição capitalista, com amplo uso político e ideológico na definição de políticas educacionais. Essas produções acrescentam, entretanto, novas tentativas de ampliar a expropriação do trabalhador docente sob dupla argumentação: os professores, no Brasil, perdem muito tempo com atividades improdutivas na sala de aula, e esse tempo perdido faz falta aos alunos pobres.

BOMFIM, Maria Inês. Trabalho docente na educação básica: A atual agenda do Banco Mundial. *Boletim Técnico do Senac*, Rio de Janeiro, jan./ abr. 2012, v. 38, nº 1, p. 17-23

♦ [DI 4562 - O plano de desenvolvimento da educação e suas relações com as alterações no mundo do trabalho](#)

Este artigo tem por objetivo apresentar dados e informações sobre Plano de Desenvolvimento da Educação (PDE), oficialmente lançado pelo Ministério da Educação, em abril de 2007, assim como identificar em que medida este programa faz uso da concepção gerencialista na e para a gestão da educação. Destaca-se forte viés gerencialista que perpassa os elementos centrais da arquitetura do programa, observável por meio da declaração de seus princípios e pela utilização de conceitos próprios da administração de empresas, como a eficácia, eficiência, accountability, responsabilização, planejamento estratégico e qualidade total.

ESTRADA, Adrian Alvarez; SPECK, Raquel Angela. O plano de desenvolvimento da educação e suas relações com as alterações no mundo do trabalho. *Boletim Técnico do Senac*, Rio de Janeiro, jan./ abr. 2012, v. 38, nº 1, p. 25-33

♦ [DI 4563 - Texto, hipertexto, hipermídia: uma metamorfose ambulante](#)

Fala e escrita são partes da memória do ser humano. O desenvolvimento tecnológico propiciou a evolução da escrita e de sua produção, alterando as percepções humanas. A metamorfose dos registros em pedras e tijolos até o texto virtual modificou o leitor e a leitura. A tecnologia também altera a imagem e transforma o olhar que vai do sagrado ao estético, chegando ao econômico. A imagem torna-se a coisa, surgem novas linguagens e narrativas para o cinema, televisão, hipermídia e games. E a educação, diante dessa metamorfose ambulante?

PALANGE, Ivete. Texto, hipertexto, hipermídia: uma metamorfose ambulante. *Boletim Técnico do Senac*, Rio de Janeiro, jan./ abr. 2012, v. 38, nº 1, p. 61-73

♦ [DI 4564 - Considerações livres de um educador brasileiro sobre os 50 anos da nossa Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional](#)

O artigo apresenta considerações pessoais do autor a propósito das cinco décadas de história da regulamentação máxima da Educação no Brasil: a Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, mais conhecida como LDB. No formato de depoimento, o texto revela as impressões de quem vivenciou a evolução da educação de um ponto de vista privilegiado: na perspectiva de um educador que se comprometeu diretamente com o desenvolvimento histórico da educação brasileira, participando ativamente de Conselhos de Educação nos níveis nacional, estadual e municipal.

CORDÃO, Francisco Aparecido. Considerações livres de um educador brasileiro sobre os 50 anos da nossa Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional. *Boletim Técnico do Senac*, jan./ abr. 2012, v. 38, nº 1, p. 74-83  
EMBALAGEM

♦ [DI 4565 - A influência da atmosfera modificada sobre a microbiota presente em produtos de origem animal](#)

A Embalagem em Atmosfera Modificada (EAM) é reconhecida como um dos métodos mais eficazes para estender a validade comercial de alimentos e tem como finalidade estudar o desenvolvimento de uma combinação ideal dos gases utilizados para cada tipo de alimento, visando a inibição do crescimento de micro-organismos deteriorantes e conservação



da qualidade sensorial do produto. O objetivo do presente estudo é mostrar os efeitos da utilização da embalagem em atmosfera modificada sobre a microbiota presente em alimentos de origem animal.

NASCIMENTO, Rafael Soares; FRANCO, Robson Maia. A influência da atmosfera modificada sobre a microbiota presente em produtos de origem animal. *Higiene Alimentar*, São Paulo, jan./fev./2012, n° 204/205, p. 66-72

## ▶ **EMPREENDEADORISMO**

### ♦ **DI 4566 - A ascensão da organização híbrida**

A última década diluiu a fronteira que separa o universo dos empreendedores sociais do ambiente de negócios. O desejo de desenvolver produtos e serviços de que as pessoas realmente precisam e de gerar impacto em larga escala levou a um boom de empreendedores sociais que analisam seus projetos à luz da viabilidade financeira, muitos dos quais formados por prestigiosas escolas de administração. Eles experimentam modelos operacionais e de negócios até encontrar o que de melhor se encaixe, avaliam sua sustentabilidade e cuidam para garanti-la. Sob sua batuta, os projetos sociais vem se afastando do mercado tradicional, baseado na caridade e nos subsídios do setor público e se aproximando de pessoas, empresas e mercados internacionais, por conta da globalização. Esta reportagem mostra como vem se diluindo as fronteiras entre uma instituição que visa lucro e uma que busca o bem-estar.

A ascensão da organização híbrida. *HSM Management*, Alphaville - SP, mar./abr./2012, n° 91, p. 71-78

### ♦ **DI 4567 - Farma sem fins lucrativos**

Victoria Hale é um caso paradigmático: pressionada pelos interesses da indústria farmacêutica, abandonou uma próspera carreira corporativa para desenvolver medicamentos destinados aos mais necessitados. Em 2000, junto com seu marido, criou no porão de sua casa em São Francisco, Califórnia - EUA, o Institute for OneWorld Healph, a primeira companhia farmacêutica sem fins lucrativos projetada para cuidar das doenças típicas da pobreza. Nesta entrevista exclusiva, Hale fala sobre a OneWorld Healph e a medicines360, fundada em 2008 com modelo de financiamento híbrido e sobre as lições que já aprendeu. Objetiva, responde com franqueza a respeito de suas parcerias e as intenções das empresas privadas.

Farma sem fins lucrativos. *HSM Management*, Alphaville - SP, mar./abr./2012, n° 91, p. 81-83

### ♦ **DI 4568 - O embate das microfinanças**

Quando tudo começou, o mundo era mais simples. Os empreendedores sociais criavam organizações não governamentais (ONGs) com aporte da filantropia e davam pequenos empréstimos aos necessitados, para ajudá-los a iniciar seus negócios e deixar para trás a pobreza. Os bancos não se envolviam, por que consideravam esses tipos de empréstimo pouco rentáveis. Hoje, após 3 décadas de rápido crescimento, o cenário do microcrédito ficou mais complexo; além de novos empreendedores no setor, somam-se à concorrência dos grandes bancos, que viram a possibilidade de ganhar dinheiro com a base da pirâmide, como mostra esta reportagem.

O embate das microfinanças. *HSM Management*, Alphaville - SP, mar./abr./2012, n° 91, p. 87-91

### ♦ **DI 4569 - 9 histórias do mundo**

Para a nova geração de empreendedores sociais, uma força inovadora sem precedentes, os problemas que assolam o mundo (educação precária, pobreza, falta de eletricidade e saneamento básico, doenças e epidemias, etc.) tem solução. Tudo se resume a encontrar o modelo adequado. O conceito de empresa híbrida não é novo. Existe faz décadas, mas apenas há alguns anos se tornou um recurso-chave para os empreendedores que desenvolvem projetos sociais sustentáveis e de alto impacto. Os novos empreendedores não tem nacionalidade nem fronteiras. Quando propõe uma mudança, começam no terreno que consideram mais fértil e buscam um efeito globalizado, como mostra esta reportagem.

9 histórias do mundo. *HSM Management*, Alphaville - SP, mar./abr./2012, n° 91, p. 93-100

### ♦ **DI 4570 - TaskRabbit, a rede dos bons vizinhos**

Gestora do setor de software, Leah Busque fundou, em 2008, a TaskRabbit, uma rede que processa, mensalmente, mais de 3 mil pedidos de serviços que são prestados por aposentados, donas de casa ou qualquer vizinho que disponha de tempo e habilidade, entre 80 especialidades, de compras a carpintaria. O conceito, presentes em 7 cidades dos EUA, pretende fortalecer o senso de comunidade, tirando proveito das tecnologias de comunicação, da ascensão do consumo colaborativo

e fundos que financiam melhorias em funcionalidades do site e na profissionalização dos serviços. A demanda por contratar serviços que preservem o valor do tempo é forte. Ainda assim, a TaskRabbit investe na seleção rigorosa de seus profissionais e na motivação e incentivos à equipe.

TaskRabbit, a rede dos bons vizinhos. *HSM Management*, Alphaville - SP, mar./abr./2012, nº 91, p. 128-131

## ► ENERGIA/QUALIDADE

### ♦ [DI 4571 - Guia para redução das perdas de equipamentos no modo standby](#)

Este guia auxilia o usuário a reduzir a energia consumida por seus aparelhos elétricos quando não estão em uso (no modo de espera, ou standby). Até o ano de 2030, tais perdas devem chegar a 15% do consumo total de eletricidade dos equipamentos. As orientações abrangem três grupos de produtos: TV e entretenimento, equipamentos de TI e eletrodomésticos. São medidas simples, que os próprios leitores desta revista podem contribuir para divulgar.

Guia para redução das perdas de equipamentos no modo standby. *Eletricidade Moderna*, São Paulo, mar./2012, nº 456, p. 76-81

### ♦ [DI 4572 - A nova regulamentação da mini e microgeração com fontes renováveis](#)

As regras que deverão reduzir as barreiras para a conexão, às redes das distribuidoras, de instalações de geração distribuída com fontes incentivadas estão quase prontas, devendo ser publicadas muito em breve. Este artigo apresenta os principais aspectos da regulamentação: net metering com sistema de compensação da energia injetada na rede, conexão rasa, etc. A Aneel também vai aumentar o desconto nas tarifas fio para a energia fotovoltaica.

CRESTANI, Mauro Sérgio. A nova regulamentação da mini e microgeração com fontes renováveis. *Eletricidade Moderna*, São Paulo, mar./2012, nº 456, p. 112-117

### ♦ [DI 4573 - Aplicação de medição inteligente em um datacenter](#)

A eficiência energética é um assunto cada vez mais importante no projeto e gestão dos centros de dados, um vez que a energia consumida pelos datacenters tende a dobrar em cinco anos, segundo estimativas. Este artigo descreve os esforços feitos por uma instituição para tornar seu datacenter energeticamente mais eficiente, com foco no sistema de refrigeração e instalação de medidores inteligentes.

FINKEL, Michael; GRUNDL, Fabian. Aplicação de medição inteligente em um datacenter. *Eletricidade Moderna*, São Paulo, mar./2012, nº 456, p. 140-147

## ► ESTRATÉGIA

### ♦ [DI 4574 - Modelos aplicáveis](#)

Por que algumas empresas conseguem excelentes resultados em certas iniciativas, mas não são capazes de reproduzi-las? Quem responde a essa pergunta é Chris Zook, sócio da firma de consultoria Bain & Company, nesta entrevista exclusiva. Na visão de Zook, a razão para que um sucesso permanente reside na diferenciação, característica única com que uma organização pode estar à frente da concorrência. É preciso evitar as armadilhas da complexidade e da diversificação, focar decididamente o negócio central da empresa e construir, em torno dele, um modelo replicável.

Modelos aplicáveis. *HSM Management*, Alphaville - SP, mar./abr./2012, nº 91, p. 59-63

### ♦ [DI 4575 - Manual para fabricação digital](#)

Uma vez popularizada, as impressoras 3D vão revolucionar a indústria manufatureira, pois com essa tecnologia qualquer pessoa pode reproduzir, alterar ou criar os mais variados objetos em sua casa ou encomendar o serviço para uma das centenas de oficinas espalhadas pelo mundo. Hoje, de carros a violinos são confeccionados com essa tecnologia. Neste artigo, o professor da New York University Tom Igoe e a pesquisadora portuguesa Catarina Mota ensinam como as empresas

podem se preparar para os desafios e as oportunidades que a cultura do "faça você mesmo" (DIY, na sigla em inglês que vem se popularizando), descentralizada e muito mais voltada para o cliente.

IGOE, Tom; MOTA, Catarina. Manual para fabricação digital. *HSM Management*, Alphaville - SP, mar./abr./2012, nº 91, p. 120-126

♦ **DI 4576 - E o Walmart abraçou a gestão ecofinanceira**

O Walmart nos intriga e não é para menos: estamos falando da organização que neutraliza os sindicatos, impõe sua vontade ao sistema econômico, define a agenda de milhares de fornecedores de todo o mundo, em nome de seu modelo de negócio "preço mais baixo sempre", mas que, ao mesmo tempo, vem transformando a sustentabilidade no pilar de seu futuro. Isso é possível? O modelo de negócio do Walmart e seu pilar do futuro são compatíveis? Nesta entrevista, Edward Humes, autor de *Force of nature: how Walmart started*, explica por que ele acredita nessa compatibilidade e também por que foi amável com a empresa em seu livro.

E o Walmart abraçou a gestão ecofinanceira. *HSM Management*, Alphaville - SP, mar./abr./2012, nº 91, p. 49-52

♦ **DI 4577 - Geração e gestão do valor por meio de métricas baseadas nas perspectivas do capital intelectual**

No presente estudo, tomou-se como ponto de partida pesquisa em que se discutem possibilidades de as empresas alcançarem valor superior com base no alinhamento estratégico, na gestão do capital intelectual e na adoção do Balanced Scorecard (BSC). Investigou-se a associação entre a geração de valor e os componentes do capital intelectual segundo preceitos, ente outros, de Stewart (1999; 2001) M' Pherson e Pike (2001) e Kaplan e Norton (2004), além de trazer à tona a questão da implementação e extensão da utilização do Balanced Scorecard. As proxies empregadas para caracterizar geração de valor foram a média do price-to-book value (razão entre o valor de mercado e o valor patrimonial) e o retorno médio das ações no período estudado.

REZENDE, José Francisco de Carvalho et al. Geração e gestão do valor por meio de métricas baseadas nas perspectivas do capital intelectual. *Revista de Administração*, São Paulo, jan./fev./mar. 2012, v. 47, nº 1, p. 51-67

♦ **DI 4578 - Congruências entre posicionamentos estratégicos e redes de negócios: estudo de caso de uma subsidiária brasileira**

Na pesquisa exploratória aqui relatada, realizada em 2009 e guiada por uma extensa revisão bibliográfica e pelo emprego do método de estudo de caso, busca-se identificar congruências entre o posicionamento estratégico adotado pela subsidiária brasileira de uma corporação multinacional e o tipo de rede de negócios por ela integrada. Apoiando-se em dois modelos específicos da literatura acadêmica sobre os temas mencionados (posicionamento estratégico e redes), as conclusões dessa investigação sugerem que as Redes Verticais de Demanda e Fornecimento (MOLLER e RAJALA, 2007) são adequadas para operacionalizar o posicionamento definido como Melhor Produto no Modelo Delta (HAX e WILDE II, 1999; 2001).

MORAN, Márcio Roberto; et al. Congruências entre posicionamentos estratégicos e redes de negócios: estudo de caso de uma subsidiária brasileira. *Revista de Administração*, São Paulo, jan./fev./mar. 2012, v. 47, nº 1, p. 68-80

♦ **DI 4579 - Construção de um sistema de caracterização das propriedades de transporte de filmes finos pelo efeito Hall**

Neste trabalho foi montado um sistema para determinar propriedades de transporte, tais como, a resistividade elétrica, a densidade e a mobilidade dos portadores de carga elétrica de filmes finos utilizando o efeito Hall, nas condições de laboratório de ensino, utilizando materiais de fácil aquisição. Filmes finos de SnO<sub>2</sub> dopados com flúor obtidos por processos químicos de deposição foram caracterizados e apresentaram resultados consistentes com o que existe na literatura.

MAURITY, A. J. S.; et al. Construção de um sistema de caracterização das propriedades de transporte de filmes finos pelo efeito Hall. *Revista Brasileira de Ensino de Física*, São Paulo, mar/ 2012, nº 1, p. 1307a1307-8

♦ **DI 4580 - Perturbações cosmológicas e a taxa de crescimento das flutuações da matéria**

As estruturas observadas no universo (galáxias, aglomerados e superaglomerados de galáxias) são resultados da instabilidade gravitacional. Esta instabilidade amplifica perturbações, originalmente muito pequenas, até o regime não linear. Neste artigo comparamos as taxas de crescimento das perturbações da matéria para vários modelos cosmológicos. Geralmente,

a presença da energia escura diminui o crescimento. Os detalhes dependem das características do modelo, por exemplo do acoplamento com as perturbações da energia escura ou de uma interação no setor escuro do universo.

MATTENS, R. F. vom; et al. Perturbações cosmológicas e a taxa de crescimento das flutuações da matéria. *Revista Brasileira de Ensino de Física*, São Paulo, mar/ 2012, nº 1, p. 1310 a 1310-9

♦ [DI 4581 - Algoritmo para simulação de zonas proibidas em estruturas eletrônicas de bandas](#)

Este artigo visa apresentar um algoritmo descritivo de gaps energéticos em semicondutores utilizando o modelo de Kronig-Penney. O código desenvolvido proporciona uma ferramenta didática na descrição de zonas proibidas em redes cristalinas, tema comumente tratado em cursos de estrutura da matéria e física de estado sólido. Os cálculos presentes no algoritmo seguem detalhados. O principal objetivo é descrever uma metodologia para se obter curvas da energia vs. número de onda, tratando o coeficiente de transmissão do material como constante, caso bem conhecido na literatura, e como função da energia.

ARAUJO, Wagner Leite. Algoritmo para simulação de zonas proibidas em estruturas eletrônicas de bandas. *Revista Brasileira de Ensino de Física*, São Paulo, mar/ 2012, nº 1, p. 1311 a 1311-7

♦ [DI 4582 - Física para crianças: abordando conceitos físicos a partir de situações-problema](#)

É notório que as escolas de Ensino Fundamental, em especial da rede pública, tratam da física e fenômenos relacionados à natureza com pouca relevância nas séries iniciais, isto porque na disciplina a qual ela deveria estar inserida (ciências) o enfoque maior é dado às ciências biológicas. Porém, é nessa fase que a criança pode ter o contato com certos conceitos científicos que poderão lhe despertar o gosto pela ciência. Pensando nisso, e visando a divulgação científica nos primeiros anos de escola, este trabalho teve como proposta investigar a utilização de situações-problema envolvendo experimentos em uma turma das séries iniciais.

CAMPOS, B. S.; et al. Física para crianças: abordando conceitos físicos a partir de situações-problema. *Revista Brasileira de Ensino de Física*, São Paulo, mar/ 2012, nº 1, p. 1402<sup>a</sup> 1402-15

## ▶ INOVAÇÃO

♦ [DI 4583 - 6 experimentos gerenciais para fazer hoje](#)

Para reverter o cenário dos "gestores sem esperança, sem alegria e sem conserto", o pesquisador Jules Goddard, da London Business School, recomenda às empresas um laboratório com novos métodos de management. Neste trabalho, ele relaciona seis exemplos de experimentos que podem servir para ampliar radicalmente as fronteiras do management; cada um deles corresponde a uma das seis dimensões.

GODDARD, Lules. 6 experimentos gerenciais para fazer hoje. *HSM Management*, Alphaville - SP, mar./abr./2012, nº 91, p. 64-68

♦ [DI 4584 - Só as plataformas se movem](#)

Há uma diferença entre o que está na moda e o conhecimento profundo. Mas a literatura de gestão nem sempre distingue as duas coisas. Em sua maior parte, reconhece o novo como o necessário. As idéias em alta são as que não se ouviu falar antes, pelo menos, não na nova embalagem. Mesmo com as mudanças dos modelos de negócio e de tecnologia, e das idéias sobre gestão, há um conhecimento que permanece, como diz, nesta entrevista, Michael Cusumano, professor do Massachusetts Institute of technology.

Só as plataformas se movem. *HSM Management*, Alphaville - SP, mar./abr./2012, nº 91, p. 138-141

## ▶ NANOTECNOLOGIA

♦ [DI 4585 - Pequenas soluções](#)

A tendência das tecnologias da informação é a constante miniaturização. A evolução aponta, dentre outros caminhos, para circuitos totalmente ópticos em que os chips possam se comunicar apenas com as ondas luminosas dos lasers. Dentre os candidatos a fazer parte dessas futuras conexões estão as micro e nanofibras ópticas que deixariam para trás os elétrons

dos circuitos eletrônicos atuais dos computadores. São dispositivos que estão em estudos desde 2009 no Laboratório de Fibras Especiais da Unicamp. O artigo apresenta um breve relato do projeto em estudo e suas principais vantagens.

Pequenas soluções. *Pesquisa FAPESP*, São Paulo, abr./2012, n° 194, p. 72-73

♦ [DI 4586 - Síntese de nanomateriais utilizando garrafas PET pós-consumo como matéria-prima](#)

Atualmente, são produzidas no Brasil mais de 12 milhões de unidades de garrafas PET por dia. As garrafas PET pós-consumo correspondem a cerca de 1,0% da produção dos resíduos sólidos urbanos. Neste trabalho estuda-se o reaproveitamento de garrafas PET como matéria-prima para produção de nanomateriais. Amostras de garrafas PET pós-consumo foram inseridas em um forno elétrico com temperatura 600 °C e 1000 °C, sob uma atmosfera de 15% O<sub>2</sub> e 85 N<sub>2</sub>. O efluente da queima foi submetido a um filtro de SiC e repassado a um segundo forno mantido a 1000 °C. Telas de aço inoxidável foram dispostas no forno secundário para atuarem como catalisador. A técnica de microscopia eletrônica de varredura (MEV) foi empregada para verificação da formação dos nanomateriais. Os nanomateriais produzidos apresentam a forma tubular característica dos nanotubos de carbono.

ALVES, Joneir Oliveira; et al. Síntese de nanomateriais utilizando garrafas PET pós-consumo como matéria-prima. *Tecnologia em Metalurgia, Materiais, e Mineração*; SP, jan./mar./2012, n° 1, p. 59-63

## ▶ PROTEÇÃO/SEGURANÇA

♦ [DI 4587 - Medidas de controle e competências de pessoas - BA \(Parte I\)](#)

Com o objetivo de esclarecer as premissas estabelecidas pela legislação, bem como auxiliar os profissionais responsáveis pela autorização de pessoas para trabalhos em locais elétricos, traremos neste artigo sobre as medidas de controle a serem adotadas conforme competência de pessoas estabelecida pelas normas NBR 5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão, e NBR 14039 - Instalações Elétricas de Média Tensão, considerando a proteção ao risco de choque elétrico, sendo que o processo de autorização dessas pessoas será tratado em outra oportunidade.

Medidas de controle e competências de pessoas - BA (Parte I). *Lumière Electric*, São Paulo, abr./2012, n° 168, p. 76-81

## ▶ RECURSOS HUMANOS

♦ [DI 4588 - Reconhecimento e construção da competência da pessoa com deficiência na organização em debate](#)

Neste artigo, pretende-se analisar experiências de desenvolvimento de competências e reconhecimento profissional da pessoa com deficiência já inserida no contexto organizacional, considerando os principais atores envolvidos nesse processo. Trata-se de um estudo de caso qualitativo, realizado em uma multinacional farmacêutica, sediada no estado de São Paulo, em que se teve por objeto descrever e discutir as práticas formais de desenvolvimento profissional da pessoa com deficiência (PcD) adotadas por essa organização, bem como as experiências informais pelas quais passaram esses indivíduos na empresa em questão. Além disso, buscou-se analisar a articulação entre atores externos que estavam imbricados no processo de inclusão, a saber: o sindicato das indústrias farmacêuticas e uma organização não governamental (ONG) especializada em PcDs.

BELTRÃO, Danielle Cristine; BRUNSTEIN, Janette. Reconhecimento e construção da competência da pessoa com deficiência na organização em debate. *Revista de Administração*, São Paulo, jan./fev./mar. 2012, v. 47, n° 1, p. 7-21

♦ [DI 4589 - Percepção de mudança individual e organizacional: o papel das atitudes, dos valores, do poder e da capacidade organizacional](#)

Neste trabalho, pretendeu-se verificar os fatores que influenciaram as mudanças individuais e organizacionais percebidas pelos funcionários de uma organização pública que sofreu intervenções durante quatro anos. O estudo foi desenvolvido em três etapas: mensuração das características organizacionais anteriores às intervenções, por meio de questionários; inves-

tigação dos objetivos de uma intervenção específica e das demandas de mudanças levantadas pelos funcionários da organização, para construir um instrumento de avaliação da percepção de mudança; e investigação dos fatores que influenciam a percepção de mudança individual e organizacional.

NEIVA, Elaine Rabelo; PAZ, Maria das Graças Torres da. Percepção de mudança individual e organizacional: o papel das atitudes, dos valores, do poder e da capacidade organizacional. *Revista de Administração*, São Paulo, jan./fev./mar. 2012, v. 47, nº 1, p. 22-37

## ► SUSTENTABILIDADE

### ♦ DI 4590 - Entusiastas saem na frente

O comprometimento das empresas com a gestão orientada para a sustentabilidade está aumentando. Algumas organizações, porém, o tem ampliado de forma muito mais agressiva do que outras. Com isso, surge um abismo entre as líderes da estratégia da sustentabilidade (as empresas "entusiastas") e as retardatárias (as "cautelosas"). Como as organizações estão respondendo aos desafios e às oportunidades da sustentabilidade? Como estão mudando, ou não, os termos em que se dá a competição diante das preocupações relativas à sustentabilidade? Como as práticas de ponta em gestão estão sendo transformadas em consequência disso? Essas são as questões exploradas no estudo aqui apresentado, que ouviu mais de 3 mil executivos de companhias de diversos portes no mundo inteiro.

Entusiastas saem na frente. *HSM Management*, Alphaville - SP, mar./abr./2012, nº 91, p. 102-109