

Resenha Legal

Regulamentos Técnicos em Vigor Inmetro, Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento/Ministério da Saúde/ Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Diretoria Colegiada	03
Portarias Inmetro de Aprovação de Modelos	03 a 04
Índice de Assuntos	04

Notificações da Organização Mundial do Comércio-OMC	05 a 09
--	----------------

Normas ISO publicadas no mês de maio.....	09 a 15
--	----------------

Resumos

Automação	16
Certificação	16
Defesa do Consumidor	16 a 17
Energia	17
Física	17 a 18
Gás Natural Veicular	18 a 19
Informação	19
Inteligência Competitiva	19
Marketing	19 a 20
Meio Ambiente	20
Metrologia	20 a 21
Rotulagem	21
Tecnologia da Informação	21

Referências Bibliográficas

Informação Gerencial e Informação em Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial	22
---	----



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**
Luiz Fernando Furlan

**Instituto Nacional de Metrologia,
Normalização e Qualidade Industrial
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
Roberto Luiz de Lima Guimarães

Diretor da Qualidade
Alfredo Carlos Orphão Lobo
Diretor de Administração e Finanças
Antonio Carlos Godinho Fonseca
Coordenadora-Geral de Credenciamento
Elizabeth dos Santos Cavalcanti
Coordenador-Geral de Planejamento
Oscar Acselrad
**Coordenador-Geral de Articulações
Internacionais**
Jorge Cruz
Procurador-Geral
Rodrigo Leandro Pereira
Auditor Chefe
José Autran Teles Macieira

PRODUÇÃO

**Coordenadora-Geral de Planejamento
Divisão de Informação Tecnológica/Divit
Serviço de Produtos de Informação/Sepin
Originais**

Divit/Serviço de Documentação e Informação

Matérias de capa
Serviço de Comunicação Social/Secom

Impressão
Serviço de Artes Gráficas do Inmetro

Tiragem
4.000 exemplares

Correspondência
Av. N. S. das Graças, 50
CEP: 25250-020, Xerém, D. de Caxias - RJ
Fax: (21) 2679-1409; e-mail: sepin@inmetro.gov.br

Distribuição gratuita: mediante solicitação ao
Inmetro/Serviço de Produtos de Informação
Av. N. S. das Graças 50; CEP:25250-020,
Xerém - Duque de Caxias - RJ
FAX (21) 2679-1409, e-mail:
publicacoes@inmetro.gov.br

Resenha Legal

Nesta seção são publicados os mais recentes regulamentos técnicos em vigor e aqueles submetidos à consulta pública, tanto do Inmetro como de outros órgãos, e também as portarias de aprovação de modelos Inmetro/Dimel. O texto completo dos regulamentos e das portarias pode ser obtido através de solicitação ao Inmetro/Núcleo de Informação Xerém (Nixer), à Av. N. S. das Graças, 50, CEP: 25250-020, Xerém, Duque de Caxias, RJ, tel: (21) 2679-9293; e-mail: nixer@inmetro.gov.br, ou, no caso dos regulamentos, mediante acesso à base de dados de regulamentos técnicos federais disponível na home page do Inmetro: <http://www.inmetro.gov.br>. No caso de solicitações através de e-mail ou cartas, é necessário informar o endereço completo e telefone.

REGULAMENTOS TÉCNICOS EM VIGOR

INMETRO

Bicicletas de uso infantil

Portaria Inmetro nº 125, de 16 de maio de 2006, publicada no DO de 18 de maio de 2006 – S.I. p. 041. Baixa disposições relativas a fabricação, comercialização e importação de bicicletas de uso infantil, em consonância com a identificação da conformidade, na forma exposta do Anexo I desta Portaria, e dá outras providências.

Briquedos

Portaria Inmetro nº 135, de 24 de maio de 2006, publicada no DO de 29 de maio de 2006 – S.I. p. 074. Aprova o uso da identificação, na forma do Anexo I desta Portaria, para brinquedos. Revoga a Portaria Inmetro nº 193/94, e dá outras providências.

Estabilizadores de tensão monofásica

Portaria Inmetro nº 127, de 17 de maio

de 2006, publicada no DO de 23 de maio de 2006 – S.I. p. 053. Revoga a Portaria Inmetro nº 88, de 21 de junho de 2001, que “dispõe sobre a certificação compulsória de estabilizadores de tensão monofásica até 3 kVA”.

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO – GABINETE DO MINISTRO

Pimenta-do-reino

Instrução Normativa MAPA-GM nº 10, de 15 de maio de 2006, publicada no DO de 16 de maio de 2006 – S.I. p. 001-3. Aprova o Regulamento Técnico que define o padrão de identidade e qualidade da pimenta-do-reino, e dá outras providências.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO/ SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO

Equipamentos de Proteção Individual

Portaria MTE/SIT nº 162, de 12 de maio de 2006, publicada no DO de 16 de maio de 2006 – S.I. p. 073. Estabelece procedimentos para o cadastro de empresas e para a emissão ou renovação do Certificado de Aprovação de Equipamentos de Proteção Individual.

MINISTÉRIO DA SAÚDE/AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA – DIRETORIA COLEGIADA

Fracionamento de medicamentos

Resolução ANVISA nº 80, de 11 de maio de 2006, republicada no DO de 12 de maio de 2006 – S.I. p. 058-62. Estabelece disposições relativas ao fracionamento de medicamentos. Aprova o Regulamento Técnico que institui as boas práticas para fracionamento de medicamentos em farmácias e drogarias, e dá outras providências.

PORTARIAS INMETRO DE APROVAÇÃO DE MODELOS

Bombas medidoras para combustíveis líquidos

Portaria Inmetro/Dimel nº 058, de 20 de abril de 2006, publicado no DO de 2 de maio de 2006 – S.I. p. 053. Altera a Portaria Inmetro/Dimel nº 035 de 08 de junho de 1998, tornando opcional o arranjo hidráulico dos modelos G2001P e G2003P e o posicionamento do conjunto de indicações somente no modelo G2001P.

Portaria Inmetro/Dimel nº 70, de 18 de maio de 2006, publicada no DO de 30 de maio de 2006 – S.I. p. 107. Autoriza a utilização opcional do modelo GDP-M0055B207 de unidade de bombeamento, marca Gilbarco Veeder Root, nas bombas medidoras para combustíveis líquidos, aprovadas pelas Portarias Inmetro/Dimel nºs 038/2005 e 040/2005.

Portaria Inmetro/Dimel nº 71, de 18 de maio de 2006, publicada no DO de 30

de maio de 2006 – S.I. p. 107. Inclui os modelos NC3, NA3 de bombas medidoras de combustíveis líquidos, no item 1.2 da Portaria 038/2005 e os modelos KH13 e KHA3 de bombas medidoras de combustíveis líquidos, no item 1.2 da Portaria nº 040/2005, marca Gilbarco Veeder Root.

Hidrômetro

Portaria Inmetro/Dimel nº 64, de 27 de abril de 2006, publicada no DO de 15

de maio de 2006 – S.I. p. 058. Altera as Portarias Inmetro/Dimel n°s 086 de 10 de julho de 2001 e 088 de 10 de julho de 2001, para eliminar siglas FLOM40TR e FLOM55DINTR respectivamente.

Instrumentos de pesagem

Portaria Inmetro/Dimel n° 056, de 20 de abril de 2006, publicada no DO de 2 de maio de 2006 – S.I. p. 053.

Aprova o modelo WL- 103/20, de instrumentos de pesagem não automático, eletromecânico, digital, classe de exatidão III, marca HAENNI, para medição de carga por eixo de veículos rodoviários.

Portaria Inmetro/Dimel n° 65, de 04 de maio de 2006, publicada no DO de 15 de maio de 2006 – S.I. p. 058.

Aprova, para pesagem de gado, o modelo ICS-300, de instrumento de pesagem não automático, de equilíbrio não automático, mecânico, marca COIMMA, classe de exatidão III.

Manômetro

Portaria Inmetro/Dimel n° 60, de 25 de abril de 2006, publicada no DO de 15 de maio de 2006 – S.I. p. 058. Autoriza, em caráter opcional, novo posicionamento do número de série, através de etiqueta adesiva localizada na parte posterior do manômetro marca Heine Gamma-GP, aprovado pela Portaria Inmetro/Dimel n° 129, de 08 de agosto de 2002.

Portaria Inmetro/Dimel n° 61, de 25 de abril de 2006, publicada no DO de 15 de maio de 2006 – S.I. p. 058.

Autoriza, em caráter opcional, novo posicionamento do número de série, através de etiqueta adesiva localizada na parte posterior do manômetro marca Heine, aprovado pela Portaria Inmetro/Dimel n° 248, de 29 de dezembro de 2004.

Medidor de velocidade para veículos automotores

Portaria Inmetro/Dimel n° 66, de 04 de maio de 2006, publicada no DO de 15 de maio de 2006 – S.I. p. 058. Autoriza,

no modelo KMLI de medidor de velocidade de veículos automotores, marca KOPP, em caráter opcional, a implementação das funções não verificadas metrologicamente de avanço de sinal vermelho, parada sobre faixa de pedestres e detecção de conversão à esquerda, considerando que a implementação destas funções não acarreta prejuízo à correta medição e registro da velocidade.

Portaria Inmetro/Dimel n° 68, de 10 de maio de 2006, publicada no DO de 15 de maio de 2006 – S.I. p. 058.

Altera, na Portaria Inmetro/Dimel n° 134, de 14 de agosto de 2006, na Portaria Inmetro/Dimel n° 041 de 27 de março de 2006 e na Portaria Inmetro/Dimel n° 067 de 09 de maio de 2006, referentes aos modelos SPL-R4R e SPL-R4L, de medidor de velocidade de veículos automotores, marca SPLICE, onde lê-se "SPICE DO BRASIL TELECOMUNICAÇÕES E ELETRÔNICA S/A", passando para a seguinte redação: "SPICE INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇO LTDA."

ÍNDICE DE ASSUNTOS

Bicicletas de uso infantil - Portaria Inmetro n° 125. Pág.3

Bomba medidora de combustíveis líquidos - Portarias Inmetro/Dimel n°s 58, 70, 71. Pág.3

Brinquedos - Portaria Inmetro n° 135. Pág.3

Equipamentos de Proteção Individual - Portaria MTE/SIT n° 162. Pág.3

Estabilizadores de tensão monofásica - Portaria Inmetro n° 127. Pág.3

Fracionamento de medicamentos - Resolução ANVISA n° 80. Pág.3

Hidrômetro - Portaria Inmetro/Dimel n° 64. Pág.3

Instrumentos de pesagem - Portarias Inmetro/Dimel n° 56, 65. Pág.4

Manômetro - Portarias Inmetro/Dimel n° 60, 61. Pág.4

Medidor de velocidade de veículos automotores - Portarias Inmetro/Dimel n° 66, 68. Pág.4

Pimenta-do-reino - Instrução Normativa MAPA-GM n° 10. Pág.3

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 site do Ponto Focal de Barreiras Técnicas às Exportações no endereço www.inmetro.gov.br/barreirastecnicas. 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 de Articulação Internacional - Caint, pelo e-mail barreirastecnicas@inmetro.gov.br

ARMÊNIA

Este Corrigendum tem como objetivo informar que, no regulamento técnico sobre conhaque e álcool de conhaque, deve-se alterar "conhaque" para "brandy". **G/TBT/N/ARM/29/Corr.1**

Projeto de documento oficial do instituto nacional de normas do Ministério de Comércio e Desenvolvimento Econômico, que propõe Decisão governamental sobre alterações e emenda à Decisão 540-N (Aprovação do regulamento técnico sobre tabaco). (2 páginas, disponível em armênio). **G/TBT/N/ARM/31**

BAREIN

Projeto de documento oficial da diretoria de normas e metrologia propõe regulamento técnico baseado nas normas da organização de normalização do Golfo para veículos a motor. Todos os documentos notificados estão em árabe. **G/TBT/N/BHR/4**

Projeto de documento oficial da diretoria de normas e metrologia que propõe guia do programa de segurança para equipamentos elétricos. (20 páginas, disponível em árabe). **G/TBT/N/BHR/5**

BRASIL

Este Adendo tem como objetivo informar que entrou em vigor, mediante Portaria nº 88, de 6 de abril de 2006, o Projeto de regulamento técnico e de procedimento de avaliação da conformidade, publicado pelo Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Inmetro) e notificado no documento G/TBT/N/BRA/163, que estabelece requisitos técnicos e procedimentos de avaliação da conformidade para instrumentos de medição de energia elétrica. **G/TBT/N/BRA/163/Add.1**

Este Adendo tem como objetivo informar que o regulamento técnico, publicado pelo Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Inmetro) e notificado pelo documento G/TBT/N/BRA/180, sobre regulamento técnico estabelecendo as condições mínimas que deverão satisfazer os termômetros clínicos digitais, entrou em vigor mediante Portaria Nº 89, de 6 de abril de 2006. **G/TBT/N/BRA/180/Add.1**

Este Adendo tem como objetivo informar que o regulamento técnico, publicado pelo Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Inmetro) e notificado pelo documento G/TBT/N/BRA/182, sobre regulamento de avaliação da conformidade para estabilizadores de tensão monofásicos, com saída de tensão alternada, com tensão nominal até 250V em potências de até 3 kVA, entrou em vigor mediante Portaria nº 84, de 3 de abril de 2006. **G/TBT/N/BRA/182/Add.1**

Este Adendo tem como objetivo informar que o regulamento técnico, publicado pelo Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Inmetro) e notificado pelo documento G/TBT/N/BRA/201, sobre regulamento técnico estabelecendo as condições mínimas que deverão satisfazer os medidores de transmitância luminosa, entrou em vigor mediante Portaria Nº 64, de 21 de março de 2006. **G/TBT/N/BRA/201/Add.1**

Este Corrigendum tem como objetivo informar que, no item 4, deve-se ler: HS 7228.70. **G/TBT/N/BRA/213/Corr.1**

CANADÁ

Projeto de documento oficial do Minis-

tério de Recursos Naturais que propõe emenda ao regulamento de eficiência energética. (52 páginas, disponível em francês e inglês). **G/TBT/N/CAN/159**

CATAR

Projeto de documento oficial do departamento de normalização e metrologia que propõe normas técnicas sobre veículos motorizados (diversas, disponível em inglês). Note que todas as normas são originalmente em inglês em virtude da adoção direta de normas internacionais. Durante a adaptação, serão traduzidas para o idioma árabe. **G/TBT/N/QAT/11**

CHILE

Projeto de decreto do Ministério de Economia que propõe protocolo de análises e/ou ensaios para materiais de elastômeros para juntas e membranas para artefatos e equipamentos que utilizam combustíveis gasosos. (7 páginas, disponível em espanhol). **G/TBT/N/CHL/52**

CHINA

Este Adendo tem como objetivo informar que o Decreto Ministerial Nº 39 do Ministério da Informação Industrial, notificado pelo documento G/TBT/N/CHN/140, sobre a administração do controle da poluição causada por produtos de informática, foi promulgado em 28 de fevereiro de 2006 e entrará em vigor em 1º de março de 2007. **G/TBT/N/CHN/140/Add.1**

Projeto de documento oficial da administração de normalização que propõe norma nacional sobre fixadores de cintos de segurança para veículos. (21 páginas, disponível em chinês). **G/TBT/N/CHN/192**

Projeto de documento oficial da administração de normalização que propõe norma nacional sobre requisitos e ensaios de resistência para assentos de automóveis e seus fixadores, e para apoios de cabeça. (21 páginas, disponível em chinês).

G/TBT/N/CHN/193

Projeto de documento oficial da administração de normalização que propõe norma nacional sobre motores de combustão interna – Segurança – Parte 1: Ignição de compressão para motores. (14 páginas, disponível em chinês).

G/TBT/N/CHN/194

Projeto de documento oficial da administração de normalização que propõe norma nacional sobre limites de ruído dos motores a diesel de baixa e média potência. (3 páginas, disponível em chinês). **G/TBT/N/CHN/195**

Projeto de documento oficial da administração de normalização que propõe norma nacional sobre acessórios para lentes de contato. (9 páginas, disponível em chinês). **G/TBT/N/CHN/196**

Projeto de documento oficial da administração de normalização que propõe norma nacional sobre vinhos. (11 páginas, disponível em chinês).

G/TBT/N/CHN/197

Projeto de documento oficial da administração de normalização que propõe normas gerais sobre técnicas de proteção contra explosões nos motores de combustão interna para atmosferas explosivas. Parte 1: Motores do grupo II empregados em atmosferas de gás e vapores inflamáveis. (27 páginas, disponível em chinês).

G/TBT/N/CHN/198

Projeto de documento oficial da administração de normalização que propõe norma nacional sobre técnicas de proteção contra explosões nos motores de combustão interna para atmosferas explosivas – Parte 2: Motores do grupo II empregados em atmosferas com pó inflamável. (20 páginas, disponível em chinês).

G/TBT/N/CHN/199

Projeto de documento oficial da administração de normalização que propõe norma nacional sobre transformadores. (54 páginas, disponível em chinês).

G/TBT/N/CHN/200

Projeto de documento oficial da administração de normalização que propõe

norma nacional sobre transformadores de voltagem por indução. (46 páginas, disponível em chinês).

G/TBT/N/CHN/201

Projeto de documento oficial da administração de normalização que propõe norma nacional GB14711: requisitos de segurança para máquinas elétricas rotativas de pequeno e médio porte. (25 páginas, disponível em chinês).

G/TBT/N/CHN/202

Projeto de documento oficial da administração de normalização que propõe norma nacional sobre engrenagens de câmbio e de controle em carcaça metálica de corrente alternada para voltagens entre 3,6 kV e 40,5 kV, inclusive. (66 páginas, disponível em chinês).

G/TBT/N/CHN/203

Projeto de documento oficial da administração de normalização que propõe norma nacional sobre dispositivos de proteção contra furtos de veículos a motor. (12 páginas, disponível em chinês). **G/TBT/N/CHN/204**

Projeto de documento oficial da administração de normalização que propõe norma nacional sobre segurança de aparelhos elétricos domésticos e similares – Requisitos específicos para aquecedores de água armazenada. (19 páginas, disponível em chinês).

G/TBT/N/CHN/205

Projeto de documento oficial da administração de certificação e acreditação que propõe norma de implementação para certificação obrigatória dos tratores de rodas de pequeno ou médio porte. (14 páginas, disponível em chinês).

G/TBT/N/CHN/206

Projeto de documento oficial da administração de certificação e acreditação que propõe norma de implementação para certificação obrigatória dos equipamentos para proteção de colheita. (15 páginas, disponível em chinês).

G/TBT/N/CHN/207

Projeto de documento oficial da administração de normalização que propõe norma administrativa sobre a inspeção e supervisão de importação e exportação de materiais para empacotamento e contato com alimentos. (9 páginas, disponível em chinês).

G/TBT/N/CHN/208

Projeto de documento oficial do Ministério da Saúde que propõe especifi-

cações de higiene para cosméticos. (296 páginas, disponível em chinês).

G/TBT/N/CHN/209

COLÔMBIA

Este Adendo tem como objetivo informar que o projeto de regulamento técnico sobre refrigeradores, congeladores e combinações de refrigeradores-congeladores, de uso doméstico, para comercialização na Colômbia, notificado no documento G/TBT/N/COL/56, de 21 de julho de 2004, foi expedido pela Resolução nº 0859, de 25 de abril de 2006, do Ministério da Proteção Social e Ministério do Comércio, Indústria e Turismo. **G/TBT/N/COL/56/Add.1**

Este Adendo tem como objetivo informar que o projeto de Decreto pelo qual se regulamenta o Artigo 61 da Lei 812 de 2003 e se estabelecem outras disposições, sobre combustíveis líquidos derivados de petróleo, notificado no documento G/TBT/N/COL/60, de 14 de dezembro de 2004, foi expedido pelo Decreto nº 4299, de 25 de novembro de 2005, do Ministério de Minas e Energia. **G/TBT/N/COL/60/Add.1**

Este Adendo tem como objetivo informar que o projeto de regulamento técnico sobre requisitos para o leite destinado ao consumo humano, que se obtenha, processe, empacote, transporte, comercialize, venda, importe ou exporte no país, notificado no documento G/TBT/N/COL/67, de 25 de julho de 2005, foi expedido pelo Decreto nº 616, de 28 de fevereiro de 2006, do Ministério da Proteção Social.

G/TBT/N/COL/67/Add.2

Projeto de documento oficial do Ministério da Agricultura e Desenvolvimento rural que propõe regulamento técnico N° RTC-002-MADR sobre requisitos mínimos a serem observados no empacotamento dos produtos agrícolas para consumo humano, importados, produzidos e comercializados em território nacional. (5 páginas, disponível em espanhol).

G/TBT/N/COL/78

COMUNIDADE EUROPEIA

Projeto de documento oficial que propõe regulamento do Conselho relativo às normas de comercialização para ovos. (10 páginas, disponível em francês e inglês). **G/TBT/N/EEC/105**

Projeto de documento oficial que propõe Diretriz da Comissão emendando

a Diretriz 76/768/CEE do Conselho sobre cosméticos, para o propósito de adaptação do Anexo II ao progresso técnico. (4 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/EEC/106**

Projeto de documento oficial que propõe Diretriz da Comissão emendando a Diretriz 76/768/CEE do Conselho sobre cosméticos, para o propósito de adaptação dos Anexos II e III ao progresso técnico. (5 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/EEC/107**

Projeto de documento oficial que propõe Decisão da Comissão sobre a não inclusão de sulfamato de amônia, hexaconazol, tetratiocarbonato de sódio, 8-hidroxiquinolina no Anexo I da Diretriz 91/414/CEE do Conselho e a revogação das autorizações para produtos fitossanitários contendo estas substâncias ativas. (5 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/EEC/108**

Projeto de documento oficial que propõe a não inclusão do glifosato (alachlor) no anexo I da Diretriz 91/414/CEE do Conselho e a revogação das autorizações dos produtos fitossanitários que contenham esta substância ativa. (5 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/EEC/109**

CORÉIA DO SUL

Projeto de documento oficial do organismo de normas e tecnologia que propõe emendas aos critérios de segurança para aparelhos elétricos. (17 páginas, disponível em coreano). **G/TBT/N/KOR/108**

Projeto de documento oficial do organismo de normas e tecnologia que propõe emendas aos critérios de segurança para aparelhos elétricos. (71 páginas, disponível em coreano). **G/TBT/N/KOR/109**

Projeto de documento oficial da administração de produtos alimentícios e farmacêuticos que propõe regulamentação sobre suprimento de produtos farmacêuticos embalados em pequenas quantidades. **G/TBT/N/KOR/110**

COSTA RICA

Projeto de documento oficial do Ministério de Economia que propõe modificação do regulamento sobre rotulagem de produtos pré-embalados. (3 páginas, disponível em espanhol). **G/TBT/N/CR/42**

Projeto de documento oficial do Ministério de Economia, Indústria e Comércio que propõe emenda ao Artigo 1º de RTCR 100:1997. (3 páginas, disponível em espanhol). **G/TBT/N/CR/43**

ESTADOS UNIDOS

Este Adendo tem como objetivo informar que o prazo para publicação, referente ao projeto de documento oficial sobre isqueiros, foi prorrogado até 31 de dezembro de 2007. **G/TBT/N/USA/107/Add.1**

Este Adendo tem como objetivo informar que a regra final interina, notificada pelo documento G/TBT/N/USA/165, foi adotada como definitiva e entrou em vigor em 22 de maio de 2006. **G/TBT/N/USA/165/Add.1**

Este Adendo tem como objetivo informar a reabertura do período de apresentação de comentários à proposta sobre emenda para regra de isenção de polímeros para excluir determinados polímeros perfluorados. As observações deverão ser enviadas até 31 de julho de 2006. **G/TBT/N/USA/177/Add.1**

Este Corrigendum tem como objetivo informar correções a serem inseridas na página 16678 do projeto de documento oficial da administração federal de aviação que propõe isolamento termoacústico das aeronaves de transporte: resistência à penetração do fogo. **G/TBT/N/USA/184/Corr.1**

Projeto de documento oficial da agência de proteção do meio ambiente sobre emendas técnicas à regulamentação do diesel. (5 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/USA/187**

Projeto de documento oficial da administração nacional de segurança de tráfego de rodovias que propõe normas federais de segurança dos veículos automotores – Proteção dos ocupantes em caso de impactos interiores. (8 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/USA/188**

Projeto de documento oficial do departamento de agricultura que propõe revisão do regulamento de importação de frutas e hortaliças. (56 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/USA/189**

Projeto de documento oficial do departamento de energia que propõe programa de eficiência energética para equipamentos industriais e comerciais – Conformidade da certificação de eficiência

cia e requisitos obrigatórios para equipamento comercial de calefação e de condicionamento de ar e de água quente. (14 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/USA/190**

Projeto de documento oficial do departamento de energia que propõe programa de conservação de energia para produtos de consumo – Classificação de produtos como produtos abrangidos. (7 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/USA/191**

Projeto de documento oficial do departamento de agricultura que propõe uso de ingredientes de preocupação em potencial para a saúde pública. (3 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/USA/192**

FINLÂNDIA

Projeto de documento oficial do Ministério do Interior que propõe Lei sobre equipamentos de segurança contra incêndios. (9 página, disponível em finlandês). **G/TBT/N/FIN/11**

ÍNDIA

Projeto de documento oficial do Ministério da Saúde e Bem Estar Familiar que propõe regulamento de prevenção à adulteração de alimentos (emenda), 2006 - Notificação Nº G:S:R: 152(E), 10 de março de 2006. (23 páginas, disponível em hindi e em inglês). **G/TBT/N/IND/12**

Projeto de documento oficial do Ministério do Meio Ambiente e Floresta que propõe limites de ruídos para gerador a diesel; G:S:R: 448(E), 12 de julho de 2004. (2 páginas, disponível em hindi e em inglês). **G/TBT/N/IND/13**

Projeto de documento oficial do Ministério do Meio Ambiente e Floresta que propõe normas de emissão para novos motores a diesel (até 800 kW) para geradores; G:S:R: 448(E), 12 de julho de 2004. (3 páginas, disponível em hindi e em inglês). **G/TBT/N/IND/14**

Projeto de documento oficial do Ministério do Meio Ambiente e Floresta que propõe limites de ruídos para gerador à gasolina ou querosene; G:S:R: 628(E), 30 de agosto de 2001. (2 páginas, disponível em hindi e em inglês). **G/TBT/N/IND/15**

Projeto de documento oficial do Ministério do Meio Ambiente e Floresta que propõe normas de emissão para no-

vos geradores (até 19 kW) à gasolina e querosene; G:S:R: 682(E), 5 de outubro de 1999. (6 páginas, disponível em hindi e em inglês).

Projeto de documento oficial do Ministério de Comércio e Indústria que propõe Condição N° 18 do parágrafo 4 da Notificação N° 2 (RE-2006)/2004-2009, de 7 de abril de 2006 e 4 (RE-2006)/2004- 2009, de 4 de maio de 2006, direção geral de comércio exterior, departamento de comércio, Ministério de Comércio e Indústria. (5 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/IND/17**

ISRAEL

Projeto de documento oficial que propõe segunda emenda à norma obrigatória SI 473 Parte 9 Cabos, fios e condutores isolados para voltagem nominal até 1000 volts – Condutores leves de seção circular com isolamento de borracha. **G/TBT/N/ISR/140**

Projeto de documento oficial que propõe quarta emenda à norma obrigatória SI 544 Cabos flexíveis de energia elétrica para equipamentos portáteis: cores de fios (disponível em hebraico). **G/TBT/N/ISR/141**

Projeto de documento oficial que propõe primeira emenda à norma obrigatória SI 60095 Parte 1 (adoção da IEC 60095-1) Baterias de acumuladores de chumbo para arranque – Requisitos gerais e métodos de ensaio. (disponível em hebraico e inglês). **G/TBT/N/ISR/142**

Projeto de documento oficial que propõe primeira emenda à norma parcialmente obrigatória SI 760 Massas à base de gordura. (disponível em hebraico e inglês). **G/TBT/N/ISR/143**

Projeto de documento oficial que propõe revisão da norma obrigatória SI 1112 Equipamento de proteção individual. (disponível em hebraico e inglês). **G/TBT/N/ISR/144**

Projeto de documento oficial que propõe segunda emenda à norma obrigatória SI 298 Motores assíncronos de gaiola-de-esquilo. (disponível em hebraico). **G/TBT/N/ISR/145**

Projeto de documento oficial que propõe primeira emenda à norma obrigatória SI 60432 Lâmpadas incandescentes – Especificações de segurança. (disponível em hebraico e inglês). **G/TBT/N/ISR/146**

Projeto de documento oficial que propõe SI 1740 Cabos isolados agrupados em feixe para sistemas aéreos na voltagem de 0,6 a 1 kV. (disponível em hebraico e inglês).

G/TBT/N/ISR/147

Projeto de documento oficial que propõe norma técnica SI 5562 Produtos de níquel desenvolvidos para ter contato com o corpo humano – Requisitos e métodos de ensaio. (disponível em hebraico). **G/TBT/N/ISR/148**

JAMAICA

Projeto de documento oficial do escritório de normas técnicas que propõe especificação da norma nacional sobre rotulagem de mercadorias – Parte 25: Rotulagem de maços de cigarros – Revisão de 2006. (aproximadamente 13 páginas). **G/TBT/N/JAM/6**

JAPÃO

Projeto de documento oficial do Ministério de Economia, Comércio e Indústria que propõe revisão parcial da notificação ministerial sob a lei de rotulagem de mercadorias de uso doméstico.

G/TBT/N/JPN/169

Projeto de documento oficial do Ministério de Negócios do Interior e Comunicações que propõe emenda ao regulamento ministerial sobre especificações técnicas para sistemas detectores de alarmes de incêndios e manual de pontos de chamada, equipamentos de controle e indicação, e transmissores. (1 página, disponível em inglês). **G/TBT/N/JPN/170**

Projeto de documento oficial do Ministério de Agricultura, Silvicultura e Pesca que propõe emenda ao padrão de rotulagem de qualidade para alimentos geneticamente modificados. (10 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/JPN/171**

Projeto de documento oficial do Ministério da Agricultura, Silvicultura e Pesca que propõe emenda ao padrão de rotulagem de qualidade para kori dofu (soja). **G/TBT/N/JPN/172**

Projeto de documento oficial do Ministério da Agricultura, Silvicultura e Pesca que propõe emenda ao padrão de rotulagem de qualidade para condimento aromático. **G/TBT/N/JPN/173**

LITUÂNIA

Projeto de documento oficial do Minis-

tério do Meio Ambiente que propõe Ordem sobre a lista de produtos para a construção sujeita à regulamentação. (23 páginas, disponível em lituano).

G/TBT/N/LTU/7

MÉXICO

Projeto de documento oficial da secretaria de meio ambiente e recursos naturais que propõe a norma oficial PROY-NOM-044-SEMARNAT-2006 sobre os limites máximos permitidos de emissão de hidrocarbonetos totais, hidrocarbonetos não metanos, monóxido de carbono, óxidos de nitrogênio, partículas e névoa de fumaça provenientes do escapamento de motores novos, que utilizam diesel como combustível, para a propulsão de veículos automotores novos, com peso bruto veicular acima de 3,857 kg, assim como para unidades novas equipadas com estes motores. **G/TBT/N/MEX/115**

PERU

Projeto de documento oficial do Ministério da Saúde que propõe regulamento para o registro, controle e vigilância sanitária de produtos farmacêuticos e afins. (67 páginas, disponível em espanhol). **G/TBT/N/PER/14**

REPÚBLICA DOMINICANA

Projeto de documento oficial da direção geral de normas e sistemas de qualidade que propõe NORDOM 575 Pescados e mariscos. Diretrizes para exame de pescados e mariscos. Parte I. (22 páginas, disponível em espanhol). **G/TBT/N/DOM/23**

Projeto de documento oficial da direção geral de normas e sistemas de qualidade que propõe NORDOM 595 Sorvetes. Especificações. (12 páginas, disponível em espanhol). **G/TBT/N/DOM/24**

Projeto de documento oficial da direção geral de normas e sistemas de qualidade que propõe NORDOM 603 Alimentos orgânicos. (12 páginas, disponível em espanhol). **G/TBT/N/DOM/25**

Projeto de documento oficial da direção geral de normas e sistemas de qualidade que propõe NORDOM 604 Carnes e derivados. Chouriço. Especificações. (8 páginas, disponível em espanhol). **G/TBT/N/DOM/26**

Projeto de documento oficial da direção geral de normas e sistemas de qualidade que propõe NORDOM 607 Pescados e mariscos. Atum e bonito em

conserva. Especificações. (12 páginas, disponível em espanhol).
G/TBT/N/DOM/27

Projeto de documento oficial da direção geral de normas e sistemas de qualidade que propõe NORDOM 608 Pescados e mariscos. Salmão em conserva. Especificações. (8 páginas, disponível em espanhol). **G/TBT/N/DOM/28**

Projeto de documento oficial da direção geral de normas e sistemas de qualidade que propõe NORDOM 605 Hortaliças, tubérculos e raízes. Mandioca comestível. Especificações. (10 páginas,

disponível em espanhol).
G/TBT/N/DOM/29

Projeto de documento oficial da direção geral de normas e sistemas de qualidade que propõe NORDOM 606 Pescados e mariscos. Filé de pescado congelado rapidamente. Especificações. (10 páginas, disponível em espanhol). **G/TBT/N/DOM/30**

Projeto de documento oficial da direção geral de normas e sistemas de qualidade que propõe NORDOM 576 Pescados e mariscos. Conservas embaladas de pescado. Especificações. (10

páginas, disponível em espanhol).
G/TBT/N/DOM/31

SUÉCIA

Projeto de documento oficial do Ministério da Fazenda que propõe Lei sobre caixas registradoras, etc. (5 páginas, disponível em sueco). **G/TBT/N/SWE/66**

SUIÇA

Projeto de documento oficial do escritório federal de comunicações que propõe Decreto sobre as instalações de telecomunicações. (3 páginas, disponível em francês). **G/TBT/N/CHE/66**

Normas ISO Publicadas

Nesta seção são listadas as Normas ISO publicadas. Para sua aquisição, basta enviar solicitação à Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, à Av. 13 de maio, 13 - 28º andar - Rio de Janeiro - RJ, tel.: (21) 3974-2300, fax (21) 2220-1762.

JTC 1

INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC 11694-6/2006	Identification cards - Optical memory cards - Linear recording method - Part 6: Use of biometrics on an optical memory card
ISO/IEC 13818-1/2000 AMD. 5/2006	Information technology - Generic coding of moving pictures and associated audio information: Systems , Part 1: - AMENDMENT 5: New audio profile and level signalling and change to audio_type table entry
ISO/IEC 14165-115/2006	Information technology - Fibre Channel- Part 115: Physical Interfaces (FC-PI)
ISO/IEC 14443-3/2001 AMD. 3/2006	Identification cards - Contactless integrated circuit (s) cards - Proximity cards - Part 3: Initialization and anticollision - AMENDMENT 3: Handling of reserved fields and values
ISO/IEC 14443-4/2001 AMD.1/2006	Identification cards - Contactless integrated circuit (s) cards - Proximity cards - Part 4: Transmission protocol AMENDMENT1: Handling of reserved fields and values
ISO/IEC 14496-3/2006	Information technology - Coding of audio-visual objects - Part 3: Audio
ISO/IEC 14496-4/2004 AMD. 9/2006	Information technology - Coding of audio-visual objects - Part 4: Conformance testing - Amendment 9: AVC fidelity range extensions conformance
ISO/IEC 14496-15/2004 AMD.1/2006	Information technology - Coding of audio-visual objects - Part 15: Advanced Video Coding (AVC) file format - AMENDMENT 1: Support for FRExt
ISO/IEC 14496-17/2006	Information technology - Coding of audiovisual objects - Part 17: Streaming text format
ISO/IEC 15459-1/2006	Information technology - Unique identifiers Part 1: Unique identifiers for transport units
ISO/IEC 15459-2/2006	Information technology - Unique identifiers Part 2: Registration procedures
ISO/IEC 15459-3/2006	Information technology - Unique identifiers Part 3: Common rules for unique identifiers
ISO/IEC 15459-4/2006	Information technology - Unique identifiers Part 4: Unique identifiers for supply chain management

ISO/IEC 15504-5/2006	Information technology - Process Assessment Part 5: An exemplar Process Assessment Model
ISO/IEC 15938-1/2002 AMD. 2/2006	Information technology - Multimedia Content description interface Part 1: Systems - AMENDMENT 2: Fast access extension
ISO/IEC 19790/2006	Information technology -Security techniques-Security requirements for cryptographic modules
ISO/IEC 19795-1/2006	Information technology - Biometric performance testing and reporting - Part 1: Principles and framework
ISO/IEC 21000-4/2006	Information technology - Multimedia framework (MPEG- 21) - Part 4: Intellectual Property Management and Protection Components
ISO/IEC 21000-7/2004 AMD. 1/2006	Information technology - Multimedia Framework (MPEG- 21) - Part 7: Digital Item Adaptation - AMENDMENT 1: DIA Conversions and Permissions
ISO/IEC 21000-8/2006	Information technology - Multimedia framework (MPEG-21) - Part 8: Reference Software
ISO/IEC 23001-1/2006	Information technology - MPEG systems technologies - Part 1: Binary MPEG format for XML

ISO/IIW

INTERNATIONAL INSTITUTE OF WELDING

ISO 14343/2002 AMD.1/2006	Welding consumables - Wire electrodes, strip electrodes, wires and rods for fusion welding of stainless and heat resisting steels - Classification AMENDMENT 1: Addition of strip electrodes for submerged arc welding and electroslag welding
------------------------------	--

TC 5

FERROUS METAL PIPES AND METALLIC FITTINGS

ISO 6594/2006	Cast iron drainage pipes and fittings - Spigot series
---------------	---

TC 6

PAPER, BOARD AND PULPS

ISO 12625-8/2005	Tissue paper and tissue products - Part 8: Water-absorption time and water-absorption capacity, basket- immersion test method
------------------	---

TC 10

TECHNICAL PRODUCT DOCUMENTATION

ISO 11442/2006	Technical product documentation - Document management
----------------	---

TC 12

QUANTITIES, UNITS, SYMBOLS, CONVERSION FACTORS

ISO 80000-3/2006	Quantities and units - Part 3: Space and time
------------------	---

ISO 80000-4/2006	Quantities and units - Part 4: Mechanics
------------------	--

TC 21

EQUIPMENT FOR FIRE PROTECTION AND FIRE FIGHTING

ISO 6182-5/2006	Fire protection Automatic sprinkler systems Part 5: Requirements and test methods for deluge valves
-----------------	---

ISO 6182-6/2006	Fire protection Automatic sprinkler systems Part 6: Requirements and test methods for check valves
-----------------	--

ISO 6182-8/2006	Fire protection Automatic sprinkler systems Part 8: Requirements and test methods for pre-action dry alarm valves
-----------------	---

TC 22

ROAD VEHICLES

ISO 14508/2006	Road vehicles Spark-plugs - Terminals
----------------	---------------------------------------

ISO 21750/2006	Road vehicles Safety enhancement in conjunction with tyre inflation pressure monitoring
----------------	---

ISO 23273-1/2006	Fuel cell road vehicles - Safety specifications Part 1: Vehicle functional safety
TC 23	TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY
ISO 19472/2006	Machinery for forestry - Winches - Dimensions, performance and safety
ISO 19932-1/2006	Equipment for crop protection - Knapsack sprayers Part 1: Requirements and test methods
ISO 19932-2/2006	Equipment for crop protection - Knapsack sprayers Part 2: Performance limits
TC 29	SMALL TOOLS
ISO/TR 24857/2006	Synthetic industrial diamond grit products Single-particle compressive failure strength - "DiaTest-SI" system
TC 31	TYRES, RIMS AND VALVES
ISO 23671/2006	Passenger car tyres Method for measuring relative wet grip performance - Loaded new tyres
TC 34	FOOD PRODUCTS
ISO 3976/2006	Milk fat Determination of peroxide value
TC 35	PAINTS AND VARNISHES
ISO 6860/2006	Paints and varnishes Bend test (conical mandrel)
ISO 8501-3/2006	Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Visual assessment of surface cleanliness Part 3: Preparation grades of welds, edges and other areas with surface imperfections
ISO 8502-11/2006	Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Tests for the assessment of surface cleanliness Part 11: Field method for the turbidimetric determination of water-soluble sulfate
TC 38	TEXTILES
ISO 4167/2006	Polyolefin agricultural twines
TC 39	MACHINE TOOLS
ISO 230-2/2006	Test code for machine tools - Part 2: Determination accuracy and positioning numerically controlled axes
TC 43	ACOUSTICS
ISO 10848-1/2006	Acoustics Laboratory measurement of the flanking transmission of airborne and impact sound between adjoining rooms - Part 1: Frame document
ISO 10848-2/2006	Acoustics Laboratory measurement of the flanking transmission of airborne and impact sound between adjoining rooms - Part 2: Application to light elements when the junction has a small influence
ISO 10848-3/2006	Acoustics Laboratory measurement of the Boletim ABNT Maio 1m flanking transmission of airborne and impact sound between adjoining rooms - Part 3: Application to light elements when the junction has a substantial influence
ISO 17201-4/2006	Acoustics - Noise from shooting ranges - Part 4: Prediction of projectile sound

TC 44	WELDING AND ALLIED PROCESSES
ISO 15011-4/2006	Health and safety in welding and allied processes - Laboratory method for sampling fume and gases - Part 4: Fume data sheets
ISO/TS 15011-5/2006	Health and safety in welding and allied processes - Laboratory method for sampling fume and gases - Part 5: Identification of thermal-degradation products generated when welding or cutting through products composed wholly or partly of organic materials
ISO 15614-6/2006	Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 6: Arc and gas welding of copper and its alloys
TC 45	RUBBER AND RUBBER PRODUCTS
ISO 1126/2006	Rubber compounding ingredients - Carbon black Determination of loss on heating
ISO 21461/2006	Rubber Determination of the aromaticity of oil in vulcanized rubber compounds
ISO 21869/2006	Rubber compounding ingredients - Magnesium oxide - Methods of test
TC 54	ESSENTIAL OILS
ISO 9844/2006	Oil of bitter orange (Citrus aurantium L.)
TC 59	BUILDING CONSTRUCTION
ISO 15686-7/2006	Buildings and constructed assets - Service life planning - Part 7: Performance evaluation for feedback of service life data from practice
ISO/TS 21929-1/2006	Sustainability in building construction - Sustainability indicators - Part 1: Framework for development of indicators for buildings
ISO/TS 21931-1/2006	Sustainability in building construction - Framework for methods of assessment for environmental performance of construction works - Part 1: Buildings
TC 61	PLASTICS
ISO 2561/2006	Plastics Determination of residual styrene monomer in polystyrene (PS) and impact-resistant polystyrene (PS-I) by gas chromatography
ISO 7391-1/2006	Plastics Polycarbonate (PC) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications
ISO 7391-2/2006	Plastics Polycarbonate (PC) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties
TC 69	APPLICATION OF STATISTICAL METHODS
ISO 3951-5/2006	Sampling procedures for inspection by variables - Part 5: Sequential sampling plans indexed by acceptance quality limit (AQL) for inspection by variables (known standard deviation)
ISO/TR 13425/2006	Guidelines for the selection of statistical methods in standardization and specification
TC 72	TEXTILE MACHINERY AND MACHINERY FOR DRY-CLEANING AND INDUSTRIAL LAUNDERING
ISO 93-1/2006	Textile machinery and accessories - Cylindrical sliver cans Part 1: Main dimensions
ISO 93-2/2006	Textile machinery and accessories - Cylindrical sliver cans Part 2: Spring bottoms
ISO 363-1/2006	Textile machinery and accessories - Flat steel healds with closed end loops - Part 1: Dimensions of healds manufactured of rolled steel wire

ISO 363-2/2006	Textile machinery and accessories - Flat steel healds with closed end loops - Part 2: Dimensions of healds manufactured of hardened strip steel
ISO 368/2006	Spinning preparatory, spinning and doubling (twisting) machinery - Tubes for ringspinning, doubling and Twisting spindles, taper 1:38 and 1:64
TC 76	TRANSFUSION, INFUSION AND INJECTION EQUIPMENT FOR MEDICAL AND PHARMACEUTICAL USE
ISO 8536-1/2006	Infusion equipment for medical use - Part 1: Infusion glass bottles
ISO 15378/2006	Primary packaging materials for medicinal products Particular requirements for the application of ISO 9001 :2000, with reference to Good Manufacturing Practice (GMP)
TC 84	DEVICES FOR ADMINISTRATION OF MEDICINAL PRODUCTS AND INTRAVASCULAR CATHETERS
ISO 11608-4/2006	Pen-injectors for medical use - Part 4: Requirements and test methods for electronic and electromechanical pen-injectors
ISO 94	PERSONAL SAFETY PROTECTIVE CLOTHING AND EQUIPMENT
ISO/TR 18690/2006	Guidance for the selection, use and maintenance of safety, protective and occupational footwear
ISO 104	FREIGHT CONTAINERS
ISO 10368/2006	Freight thermal containers - Remote condition monitoring
ISO 117	INDUSTRIAL FANS
ISO 13348/2006	Industrial fans Tolerances, methods of conversion and technical data presentation
ISO 122	PACKAGING
ISO 16106/2006	Packaging Transport packages for dangerous goods - Dangerous goods packagings, intermediate bulk containers (IBCs) and large packagings - Guidelines for the application of ISO 9001
TC 127	EARTH-MOVING MACHINERY
ISO 6015/2006	Earth-moving machinery - Hydraulic excavators and backhoe loaders - Methods of determining tool forces
TC 138	PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS
ISO 10508/2006	Plastics piping systems for hot and cold water installations - Guidance for classification and design
ISO 14531-3/2006	Plastics pipes and fittings - Crosslinked polyethylene (PE-X) pipe systems for the conveyance of gaseous fuels - Metric series Specifications - Part 3: Fittings for mechanical jointing (including PE- X/metal transitions)
ISO 16135/2006	Industrial valves Ball valves of thermoplastics materials
ISO 16136/2006	Industrial valves Butterfly valves of thermoplastics materials
ISO 16137/2006	Industrial valves Check valves of thermoplastics materials
ISO 16138/2006	Industrial valves Diaphragm valves of thermoplastics materials

ISO 16139/2006	Industrial valves Gate valves of thermoplastics materials
ISO 21787/2006	Industrial valves Globe valves of thermoplastics materials
TC 145	GRAPHICAL SYMBOLS
ISO 7010/2003	Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Safety signs used in workplaces and public areas AMENDMENT 1
TC 146	AIR QUALITY
ISO 17734-1/2006	Determination of organonitrogen compounds in air using liquid chromatography and mass spectrometry - Part 1: Isocyanates using dibutylamine derivatives
ISO 17734-2/2006	Determination of organonitrogen compounds in air using liquid chromatography and mass spectrometry - Part 2: Arnines and aminoisocyanates using dibutylamine and ethyl chloroformate derivatives
TC 147	WATER QUALITY
ISO/TS 20281/2006	Water quality Guidance on statistical interpretation of ecotoxicity data
TC 150	IMPLANTS FOR SURGERY
ISO 5834-2/2006	Implants for surgery - Ultra-high-molecular - weight polyethylene -Part 2: Moulded forms
TC 156	CORROSION OF METALS AND ALLOYS
ISO 11844-1/2006	Corrosion of metals and alloys - Classification of low corrosivity of indoor atmospheres Part 1: Determination and estimation of indoor corrosivity
ISO 16784-1/2006	Corrosion of metals and alloys - Corrosion and fouling in industrial cooling water systems - Part 1: Guidelines for conducting pilot-scale evaluation of corrosion and fouling control additives for open recirculating cooling water systems
TC 172	OPTICAL AND OPTICAL INSTRUMENTS
ISO 14133-1/2006	Optics and optical instruments - Specifications for binoculars, monoculars and spotting scopes - Part 1: General purpose instruments
ISO 14133-2/2006	Optics and optical instruments - Specifications for binoculars, monoculars and spotting scopes - Part 2: High performance instruments
ISO 16284/2006	Ophthalmic optics Information interchange for ophthalmic optical equipment
TC 183	COPPER, LEAD, ZINC AND NICKEL ORES AND CONCENTRATES
ISO 13292/2006	Copper, lead, zinc and nickel concentrates - Experimental methods for checking the bias of sampling
TC 185	SAFETY DEVICES FOR PROTECTION AGAINST EXCESSIVE PRESSURE
ISO 4126-3/2006	Safety devices for protection against excessive pressure -Part 3: Safety valves and bursting disc safety devices in combination
TC 188	SMALL CRAFT
ISO 10087/2006	Small craft - Craft identification - Coding system

TC 190	SOIL QUALITY
ISO 15952/2006	Soil quality - Effects of pollutants on juvenile land snails (Helicidae) - Determination of the effects on growth by soil contamination
TC 203	TECHNICAL ENERGY SYSTEMS
ISO 13602-2/2006	Technical energy systems - Methods for analysis Part 2: Weighting and aggregation of energywares
TC 204	INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS
ISO 14814/2006	Road transport and traffic telematics - Automatic vehicle and equipment identification - Reference architecture and terminology
TC 207	ENVIRONMENTAL MANAGEMENT
ISO 14064-1/2006	Greenhouse gases - Part 1: Specification with guidance at the organization level for quantification and reporting of greenhouse gas emissions and removals
ISO 14064-2/2006	Greenhouse gases - Part 2: Specification with guidance at the project level for quantification, monitoring and reporting of greenhouse gas emission reductions or removal enhancements
ISO 14064-3/2006	Greenhouse gases - Part 3: Specification with guidance for the validation and verification of greenhouse gas assertions
TC 213	DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION
ISO 463/2006	Geometrical Product Specifications (GPS) - Dimensional measuring equipment - Design and metrological characteristics of mechanical dial gauges
TC 216	FOOTWEAR
ISO 18896/2006	Footwear - Test methods for shanks - Longitudinal stiffness
TC 217	COSMETICS
ISO 21149/2006	Cosmetics Microbiology - Enumeration and detection of aerobic mesophilic bacteria
ISO 22715/2006	Cosmetics Packaging and labelling
ISO 22718/2006	Cosmetics Microbiology - Detection of Staphylococcus aureus
TC 219	FLOOR COVERINGS
ISO 24335/2006	Laminate floor coverings - Determination of impact resistance
ISO 24338:2006	Laminate floor coverings - Determination of abrasion resistance
ISO 24340/2006	Resilient floor coverings - Determination of thickness of layers

RESUMOS

Cópias dos artigos resumidos nesta seção podem ser obtidos no Inmetro/Núcleo de Informação Xerém (Nixer), à Av. N. S. das Graças, 50, 25250-020, Xerém, Duque de Caxias, RJ, tel: (21) 2679-9293; e-mail: nixer@inmetro.gov.br. No caso de solicitações através de e-mail ou carta, é necessário informar o endereço completo e telefone. Os artigos apresentados aqui não refletem, necessariamente, a opinião do Inmetro e são de responsabilidade exclusiva de seus autores.

AUTOMAÇÃO**DI 2505 - Uma nova abordagem para gerenciamento e controle de sistemas**

A Automação Avançada da Distribuição (ADA) é uma nova abordagem para gerenciamento e controle de sistemas de distribuição. Trata-se de um sistema controlável e automatizado, incluindo a integração da geração distribuída para otimizar o desempenho. Este artigo descreve os resultados de um projeto do EPRI que define as necessidades de pesquisa e desenvolvimento para obter um sistema completamente automatizado do futuro.

McGRANAGHAN, M.; GOODMAN, F. Uma nova abordagem para gerenciamento e controle de sistemas. *Eletricidade Moderna*, São Paulo, mar./2006, nº 384, p. 114-125

CERTIFICAÇÃO**DI 2506 - Avaliação de conformidade: agregando valor à responsabilidade organizacional**

A certificação de produtos ou conformity assessment é qualquer atividade com objetivo de determinar, direta ou indiretamente, que os requisitos aplicáveis são atendidos, incluindo amostragem, ensaio e inspeção, avaliação, verificação e garantia da conformidade (declaração, certificação); registro, credenciamento e aprovação, bem como suas combinações, ou seja, é um exame sistemático do grau de atendimento por parte de um produto, processo ou serviço aos requisitos especificados.

Avaliação de conformidade: agregando valor à responsabilidade organizacional. *Banas Qualidade*, São Paulo, abr./2006 nº 167, p. 39-40.

DI 2507 - A certificação de pessoas em turismo

A norma ISO 17024 trata da competência dos organismos de certificação de pessoas, é a base internacional para a acreditação desses organismos e um dos fundamentos dos futuros reconhecimentos internacionais dessas certificações. Respaldo nessa norma, o Instituto de Hospitalidade (IH) tornou-se o primeiro organismo certificador de pessoas no setor de turismo. Com a acreditação, o Inmetro expressa formalmente o reconhecimento da competência técnica do IH na aplicação dos processos de certificação de pessoas, tendo como referência as normas brasileiras para o setor. Este artigo traz uma abordagem geral sobre o assunto.

FÉLIX, Julio C.; ABREU, José Augusto K. A certificação de pessoas em turismo. *Banas Qualidade*, São Paulo, abr./2006 nº 167, p. 41-46.

DEFESA DO CONSUMIDOR**DI 2508 - Água mais transparente**

O Dia Mundial da Água é celebrado em 22 de março. E em março também, no dia 15, os consumidores terão um motivo a mais para comemorar o “seu dia”. De acordo com o decreto federal todos os usuários receberão contas e relatórios com informações completas, com análise bacteriológicas e características do manancial de origem. No dia do consumidor, o MJ anunciará quais fornecedores estão cumprindo ou não a nova legislação.

Água mais transparente. *Revista do Idec*, São Paulo, mar./2006, nº 97, p. 34-36

DI 2509 - Ao persistirem os sintomas, a sociedade deverá ser consultada

Consulta pública nº 84, da ANVISA, sobre as novas regras para a propaganda de medicamentos, que vai até 18 de março, pode restringir um pouco esse tipo de publicidade. Para o Idec e outras entidades ela deveria ser simplesmente banida dos veículos de comunicação, já que medicamento não é um produto de uso ordinário.

Ao persistirem os sintomas, a sociedade deverá ser consultada. *Revista do Idec*, São Paulo, mar./2006, nº 97, p. 37-39

ENERGIA

DI 2510 - Primeira usina de ondas da América do Sul deve operar até o final do ano

O conceito inédito desenvolvido pelo LTS da Coppe/UFRJ garante a produção de energia elétrica a partir do uso de câmeras hiperbáricas. Entre as vantagens do projeto estão o baixo impacto ambiental e as possibilidades de ampliar a capacidade da usina de acordo com o aumento da demanda, por ser modular, e de usar o potencial costeiro do Brasil, avaliado preliminarmente em 15% de toda a energia elétrica consumida no país.

BRAGHIROLI, Marcia. Primeira usina de ondas da América do Sul deve operar até o final do ano. *Eletricidade Moderna*, São Paulo, mar./2006, nº 384, p. 114-125

FÍSICA

DI 2511 - Compreendendo a oscilação dos neutrinos

Este trabalho é uma introdução ao modelo da oscilação de neutrinos para estudantes de física. Apresentamos o modelo de mistura de neutrinos baseado no conceito de superposição de estados. Em particular, consideramos o caso onde os neutrinos se propagam exclusivamente no vácuo. A hipótese de mistura entre os sabores de neutrinos leva à oscilação de sabor induzida por diferença de massa, ou simplesmente oscilação de sabor. Neste processo o neutrino é convertido sucessivamente entre os três sabores possíveis durante o trajeto entre sua fonte e o detector. Pretende-se que este fenômeno seja capaz de solucionar o aparente desaparecimento dos neutrinos provenientes do sol, conhecido como o problema do neutrino solar.

VALDIVIESSO, Gustavo do A.; GUZZO, Marcelo M. Compreendendo a oscilação dos neutrinos. *Revista Brasileira de Ensino de Física*, São Paulo, out/dez./2005, nº 4, p. 495-506.

DI 2512 - Uma discussão sobre oscilações quirais e inversão de spin

Neste trabalho desenvolvemos uma breve discussão sobre o conceito de quiralidade que pode aparecer ao construirmos uma lagrangiana de interação da teoria eletrofraca. Para melhor contextualizarmos os conceitos que estamos estudando, introduzimos uma breve descrição do status atual do problema de oscilação quântica de neutrinos. De fato, temos na quiralidade, assim como na helicidade, um caráter quântico de importância fundamental no estudo de física de neutrinos e de física de partículas de maneira em geral. Neste contexto, os efeitos da oscilação quiral podem ser explicados como uma aplicação do fenômeno de zitterbewegung que emerge quando soluções da equação de Dirac são usadas para descrever a evolução espaço-temporal de um pacote de ondas. Procuramos demonstrar, no entanto, que não existe vínculo entre tal fenômeno e o processo de inversão de spin, o qual vem associado ao número quântico que determina a helicidade de uma partícula que se propaga no espaço-tempo.

BERNARDINI, Alex Eduardo de ; LEO, Stefano De. Uma discussão sobre oscilações quirais e inversão de spin. *Revista Brasileira de Ensino de Física*, São Paulo, out/dez./2005, nº 4, p. 507-515.

DI 2513 - Introdução à criptografia quântica

Apresentamos, de maneira, detalhada os quatro protocolos de distribuição de chaves que fundaram a importante área da criptografia quântica, numa linguagem acessível a alunos de graduação em Física. Começamos pelo protocolo BB84, o qual utiliza de estados de polarização de fótons para transmitir chaves criptográficas. Em seguida, apresentamos o protocolo E91, que faz uso de singletos para gerar um seqüência de números aleatórios. Finalizamos este artigo apresentando o protocolo BBM92 e o B92, os quais podem ser vistos como simplificações dos dois primeiros protocolos.

RIGOLIN, Gustavo; RIEZNIK, Anibal. Introdução à criptografia quântica. *Revista Brasileira de Ensino de Física*, São Paulo, out/dez./2005, nº 4, p. 516-526.

DI 2514 - Difração de elétrons de baixa energia(LEED) e a determinação da estrutura atômica de superfícies ordenadas

Apresenta-se um breve histórico dos passos que levaram à demonstração de que o espalhamento de elétrons podem fornecer padrões de difração. Segue-se uma descrição dos procedimentos inerentes à difração de elétrons de baixa energia, técnica que hoje, rotineiramente, vem a ser a mais empregada na determinação de estruturas de superfícies em escala atômica. Alguns exemplos ilustrativos são também apresentados.

CASTILHO, C.M.C.; NASCIMENTO, V.B.; SOARES, E.A. et al. Difração de elétrons de baixa energia(LEED) e a determinação da estrutura atômica de superfícies ordenadas. *Revista Brasileira de Ensino de Física*, São Paulo, out/dez./2005, nº 4, p. 527-543.

DI 2515 - Para o ensino do átomo de Bohr no nível médio

Este artigo apresenta o perfil geral de um texto sobre o átomo de Bohr voltado para o professor do Ensino Médio, bem como os resultados de sua avaliação por uma amostra de professores que atuam nesse nível de ensino. Conferindo uma abordagem didática à teoria de Bohr com base no estudo de Lakatos: "Bohr: um programa de pesquisa que progride sobre fundamentos inconsistentes", o texto apresenta-se como uma alternativa não empirista a este tema, contrastando com a orientação epistemológica tradicional, presente em livros didáticos.

PEDUZZI, Luiz O.Q.; BASSO, Andreza C. Para ensino do átomo de Bohr no nível médio. *Revista Brasileira de Ensino de Física*, São Paulo, out/dez./2005, nº 4, p. 545-557.

DI 2516 - Efeito Kelvin com corrente não-senoidal

O objetivo deste trabalho é mostrar como o uso de um software adequado permite resolver o problema do efeito Kelvin de maneira simples em condutores cilíndricos. Calculamos a forma de onda de corrente elétrica para tensões aplicadas não senoidais, tópico este de importância em eletrônica de alta frequência.

ROBERT, Renê; BERLEZE, Sergio L.M.; FILHO, V. Swinka. Efeito Kelvin com corrente não-senoidal. *Revista Brasileira de Ensino de Física*, São Paulo, out/dez./2005, nº 4, p. 583-586.

DI 2517 - Análise do processo cognitivo na construção das figuras de Lissajous

Neste artigo, os autores fazem uma breve análise da hierarquia de objetivos educacionais no domínio cognitivo seguindo a taxonomia sugerida por Bloom. Por outro lado, usamos a computação algébrica para construir as figuras de Lissajous e as comparamos com as já existentes na literatura. Classificamos a comparação das figuras obtidas com as já existentes como um processo ao terceiro nível da taxonomia de Bloom, e de aplicação.

ANDRADE, D.; CAMPOS, M. de. Análise do processo cognitivo na construção das figuras de Lissajous. *Revista Brasileira de Ensino de Física*, São Paulo, out/dez./2005, nº 4, p. 587-591.

GÁS NATURAL VEICULAR

DI 2518 - Análise de gases em veículos movidos a GNV

Neste trabalho, abordamos os gases emitidos pelos veículos, e comprovaremos, por uma série de argumentos, os benefícios de realizar a análise de gases: diminuir o consumo, economizar gastos e emitir menos poluentes. Para os mecânicos e proprietários de veículos, são motivos suficientes para proceder a análise na emissão de gases – afinal, afeta diretamente o bolso do cliente e poupa o tempo do mecânico.

Análise de gases em veículos movidos a GNV. *Globo Gás Brasil*, Recife/PE, mar/2006, nº 51, p.23, (fonte : Oficina Brasil)

DI 2519 - Tamasetto Achille participa do projeto piloto para ônibus movido a GNV em Sorocaba

A Tomasetto Achille, tradicional empresa Argentina fabricante de componentes para gás natural veicular, celebrou um acordo com a Prefeitura da cidade de Sorocaba, no Estado de São Paulo, para fornecer tecnologias que permitam a utilização do GNV em ônibus urbanos. Nesta reportagem, o presidente da Tomasetto Achille, Alessandro Carlo Evi, explica que a sua empresa desenvolveu estas tecnologias para viabilizar a utilização de gás natural nos veículos de transporte e de carga, que utilizam originalmente o diesel como combustível.

Acioli, Regiane. Tamasetto Achille participa do projeto piloto para ônibus movido a GNV em Sorocaba. *Globo Gás Brasil*, Recife/PE, mar/2006, nº 51, p.10-11

INFORMAÇÃO**DI 2520 - Fontes governamentais de informação para/sobre o trabalho**

Nesse estudo contemplamos a informação pública organizada e disseminada pelos governos no campo do trabalho. O texto resgata os contextos de informação, informação pública, informação governamental e identifica o que pode ser considerado informação para/sobre o trabalho de órgãos nacionais e internacionais. As contribuições de Ciência da Informação mostram-se úteis para auxiliar na importante escolha de um modelo teórico e colocar os desafios da investigação quanto à identificação das fontes, tipologias e das lógicas de organização e disseminação das informações sobre/para o trabalho.

AZEVEDO, Maria Elizabeth de. Fontes governamentais de informação para/sobre o trabalho. *Transinformação*, Campinas/SP, set/dez/2005, nº3, p.271-284

INTELIGÊNCIA COMPETITIVA**DI 2521 - Pesquisa em inteligência competitiva organizacional: utilizando a análise de conteúdo para a coleta e análise de dados – Parte I e II**

Para a realização da pesquisa de campo em inteligência competitiva organizacional, optou-se pela análise de conteúdo para a coleta e análise de dados. Duas técnicas de análise de conteúdo foram utilizadas: a análise léxica e a análise categorial (temas). A análise léxica tem enfoque quantitativo e seu objetivo é mensurar termos como: substantivos, adjetivos, verbos etc., relacionados ao processo de inteligência competitiva organizacional, encontrados no instrumento de coleta de dados. Nesta pesquisa a análise categorial, de enfoque qualitativo, tem como objetivo investigar temas relacionados à inteligência competitiva organizacional, encontrados nos discursos dos sujeitos pesquisados.

VALENTIM, Marta Lígia Pomim; ALCARÁ, Adriana Rosecler; et al. Pesquisa em inteligência competitiva organizacional: utilizando a análise de conteúdo para a coleta e análise de dados – Parte II. *Transinformação*, Campinas/SP, mai/agos/2005, nº2, p. 181-198 e set/dez/2005, nº3, p.253-270

MARKETING**DI 2522 - A estratégia está de volta**

Na opinião de Nirmalya Kumar, especialista da London Business School, os profissionais de marketing devem ser os responsáveis por manter em funcionamento o motor da transformação, incorporando os papéis de estrategistas e agentes da mudança. No entanto, para que possam desempenhar essa função crucial, devem atender a dois importantes requisitos: adquirir pensamento estratégico e desenvolver capacidades muito além das específicas da atividade. Nesta entrevista, Kumar também trata do declínio do marketing como usina geradora de crescimento e entra no debate global/local.

Marketing: a estratégia está de volta. *HSM Management*, Alphaville – SP, mar./abr./2006, nº 55, p. 84-88

DI 2523 - Influências do ambiente de loja e o comportamento de compra por impulso: a visão dos clientes de lojas virtuais.

Este trabalho tem como propósito avaliar a influência do ambiente de loja sobre o comportamento de compra por impulso em duas situações distintas: nas lojas fisicamente constituídas (lojas físicas) e nas lojas virtuais (ou sites presentes na Internet). Para efeito deste estudo, entenderam-se como influências ambientais, a presença de elementos tangíveis e intangíveis do contexto de loja, bem como fatores situacionais, que podem influenciar a ocorrência de comportamento de compra por impulso. Assim, a principal contribui

ção do estudo reside na avaliação dos efeitos ambientais de loja sobre esse tipo de comportamento de compra, a partir do estudo empírico de um modelo nos contextos de lojas físicas e virtuais.

COSTA, Filipe Campelo Xavier da; LARÁN, Juliano Aita. Influência do ambiente de loja e o comportamento de compra por impulso: a visão dos clientes de lojas virtuais. *Revista de Administração*, São Paulo, jan./fev./mar./2006, nº 1, p. 96-106.

MEIO AMBIENTE

DI 2524 - Investimentos à vista

Alternativas mais concretas de negociação e financiamento começam a surgir para as companhias brasileiras interessadas em recursos para seus projetos de sequestro de carbono e de enquadramento no Mecanismo de Desenvolvimento Limpo (MDL) do Protocolo de Kioto. Atentos a uma demanda de recursos que, segundo o Banco do Brasil pode chegar, em 2010, a US\$ 10 bilhões por ano, os bancos se preparam para entrar nesse mercado. Veja, nesta reportagem, o que os gerentes e especialistas dos principais bancos do Brasil dizem sobre o assunto.

JOCKYMAN, André. Investimentos à vista. *Metalurgia & materiais*, São Paulo, nº 565, vol. 62, abr./2006, p. 135-138

DI 2525 - Tratando corretamente os efluentes industriais

Imagine se toda a água utilizada nas fábricas, indústrias fosse despejada contendo substâncias com elementos químicos, metais pesados, líquidos infectados. Os riscos de contaminação, impacto ao meio ambiente, e danos à saúde pública chegariam a um ponto insuportável. Por isso, a preocupação das empresas com o tratamento dado à água que utilizam deve ser uma obrigação inserida no contexto de suas políticas de gestão. Porém, essas empresas sabem como tratar os efluentes de forma correta? Qual a destinação final adequada? Confira neste artigo, as respostas a estas e outras perguntas.

QUEIROZ, Maricy de Andrade. Tratando corretamente os efluentes industriais. *Banas Qualidade*, São Paulo, abr./2006, nº 167, p. 68-71.

DI 2526 - Uma hierarquia para o ambientalmente correto

Enfatiza-se, neste artigo, que uma gestão ambiental eficaz não pode se contentar com o simples cumprimento legal, mas buscar formas de conciliar custo com responsabilidade sócio-ambiental na destinação final dos resíduos gerados pelos processos ou atividades envolvidos. Um grupo seletivo de empresas já vê seus resíduos, perigosos ou não, como fontes de receita e oportunidades, e não como custo ou problema. Todavia, aplicar a hierarquia do ambientalmente correto requer quase sempre planejamento mais abrangente, alterações em rotinas de atividades e mudanças de cultura na empresa.

PRADEZ, Pedro Augusto Junqueira. Uma hierarquia para o ambientalmente correto. *Banas Qualidade*, São Paulo, mar./2006, nº 166, p. 70-71

METROLOGIA

DI 2527 - Ensino da metrologia atrelado às demandas do setor produtivo

“Uma maior oferta de cursos de metrologia em nível técnico, bem como a melhor adequação dos já existentes às reais demandas do setor produtivo, pode ser uma estratégia relevante para a melhoria da produtividade das empresas”. No presente trabalho foi realizado um estudo para a caracterização das demandas recentes do setor produtivo. Com base nestes resultados, foi elaborada uma proposta curricular para a formação de um profissional de metrologia, em nível técnico, que atenda às necessidades atuais do mercado de trabalho.

SILVA, Reginaldo da; MONTEIRO, Elisabeth Costa; VASCONCELLOS, Hedy Silva Ramos de. Ensino da metrologia atrelado às demandas do setor produtivo. *Metrologia & Instrumentação*, São Paulo, dez./jan./2006, nº 39, p. 22-29

DI 2528 - A qualidade do etanol e de suas misturas com água

A norma técnica NBR 5992-80 é a única norma técnica brasileira que define o comportamento da massa

específica de misturas etanol-água em função da temperatura. Sendo assim, ela é utilizada como referência na caracterização e pesquisa e também como base técnica para diversos documentos legais e normativos, tais como nas especificações de combustíveis e bebidas. Considerando sua importância e o longo período de vigência sem revisões, neste trabalho foi avaliada a exatidão da norma brasileira, na obtenção da massa específica de misturas na temperatura padrão de 20°, em comparação com a Recomendação R22 da OIML, que é um modelo reconhecida internacionalmente para a massa específica das misturas etanol-água.

ZUCCHINI, Ricardo Rezende. THEMUDO, Juliana de Souza; ENGELMANN. Maia. A qualidade do etanol e de suas misturas com água. *Metrologia & Instrumentação*, São Paulo, dez./jan./2006, nº 39, p. 6-10

DI 2529 - Modelo de gestão para tratamento de não-conformidades – Parte 2 - final

Após a apresentação das especificidades pesquisadas e da apresentação dos principais requisitos recomendados pelas referências pesquisadas (revista Controle de Contaminação nº 83, março/2006), este artigo complementa a 1ª parte (ver DI 2483), apresentando os atributos propostos para implementação de uma prática para tratamento de não-conformidades.

PORTELLA, Willians. Modelo de gestão para tratamento de não-conformidades – Parte 2 - Final. *Controle de Contaminação*, São Paulo, abr./2006, nº 84, p. 43-45

ROTULAGEM

DI 2530 - Rotulagem de carne de aves: aspectos sobre higiene e segurança alimentar

A Resolução nº 13/2001 estabelece que na rotulagem das carnes de aves e seus miúdos crus, resfriados ou congelados, apresentem de maneira obrigatória as instruções do manuseio adequado e seguro. Neste trabalho, foram coletados em lojas de supermercados do município do Rio de Janeiro, diversos rótulos e embalagens de várias marcas de: carcaças inteiras de frangos, resfriados e congelados; cortes e recortes de frangos; outras espécies de aves congeladas, além de frangos; carne, moída crua resfriado de frango; foram observados, ainda, produtos alimentícios derivados de carne crua congelada de aves (hambúrgueres). Foi verificado que, 78,3% das amostras apresentam conformidades com a Resolução. O índice de irregularidades das amostras analisadas é de 21,7%.

OLIVEIRA, Lilian Valvieste; TORRES Fabiana Oliveira; et al. Rotulagem de carne de aves: aspectos sobre higiene e segurança alimentar. *Higiene Alimentar*, SP, mar./2006, nº139, p.119-123.

TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

DI 2531 - A ISO IEC 27001:2005 – Sistemas de gerenciamento de segurança da informação

A recente publicação da ISO IEC 27001:2005 – Tecnologia da Informação – Técnicas de segurança - Sistemas de Gerenciamento da Segurança da Informação, foi um grande acontecimento no mundo da TI e foi ansiosamente aguardado. Essa é uma versão atualizada e revisada do bem-sucedido padrão britânico BS 7799, Parte 2 e integra a abordagem de processo-base da ISO 9001:2000 e ISO 14001:2004. Este padrão fornece os meios para implementar eficazmente o gerenciamento de segurança da informação com os objetivos organizacionais e as exigências dos negócios.

HUMPHEYS, Ted. A ISO IEC 27001:2005 – Sistemas de gerenciamento de segurança da informação. *Banas Qualidade*, São Paulo, mar./2006 nº 166, p. 53-57

Referências Bibliográficas

Informações sobre os itens referenciados abaixo podem ser obtidos através de solicitação ao Inmetro/ Núcleo de Informação Xerém (Nixer), à Av. N. S. das Graças, 50, 25250-020, Xerém, Duque de Caxias, RJ, tel: (21) 2679-9293; e-mail: nixer@inmetro.gov.br. No caso de solicitações através de e-mail ou carta, é necessário informar o endereço completo e telefone.

INFORMAÇÃO GERENCIAL

MARQUES, Ricardo André. Avaliação dos resultados da utilização dos critérios de excelência do PNQ em instituições de P&D. Universidade de Campinas. Campinas, SP. 2004. 149 p
A-4162

FERRAZ, Fernando. Comprometimento e mudança organizacional: influência do estilo gerencial e da certificação pela ISO 9000. Doutorado COPPE/RJ. Rio de Janeiro: set. 1999. 132 p
A-4164

ALVES, Claudia Campelo et al. A questão de recursos humanos e o comprometimento organizacional: estudo de caso da Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos. Revista do CRA, ano 1 n. 1, p. 1-8, mar. 2006.
A-4159

BRANDÃO, Hugo Pena; BAHRY, Carlo Brandão. Gestão por competências: métodos e técnicas para mapeamento de competências. Revista do Serviço Público, Brasília, v. 56, n.2, p. 179-194, abr./jun. 2005.
A-4165

CANONGIA, Cláudia. Inmetro: aprendendo a inovar, inovando para aprender. Revista Inteligência Empresarial, n. 23, p. 28-35, out./dez. 2005.
A-4160

TELLES, Maria Hortência da Costa. Proposta de modelo de gestão de projetos financiados por órgãos de fomento: estu-

do de caso da Diretoria de Metrologia Científica do Inmetro. Universidade Federal Fluminense. Niterói, 2005. 134 p.
A-4163

LOCATELLI, Liliansa. A proteção ao consumidor como uma barreira ao livre comércio da OMC ao Mercosul. Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, SC. 2002. 161 p
A-4161

INFORMAÇÃO EM METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL

CALIBRATION philosophy in practice. 2 ed. Everett, Ma: Fluke, May 1994. v. .
T-5680

LEONHARD, Werner. Einführung in die Regelungstechnik Lineare und nichtlineare Regelvorgänge: für Elektrotechniker, physiker und Maschinenbauer. 5 ed. Braunschweig, Wiesbaden: Vieweg & Sohn, 1990. 341 p
T-5681