

Resenha Legal

Regulamentos Técnicos em Vigor Inmetro, Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento/ Secretaria de Defesa Agropecuária/	03
Regulamentos Técnicos em Consulta Pública Inmetro	03 a 04
Portarias Inmetro de Aprovação de Modelos	04
Índice de Assuntos	04 a 05

Notificações da Organização Mundial do Comércio-OMC	06 a 10
--	----------------

Normas ISO publicadas no mês de março.....	11 a 18
---	----------------

Resumos

Certificação	19
Comércio Exterior	19
Credenciamento/Acreditação	20
Defesa do Consumidor	20
Energia	20
Física	21
Gás Natural Veicular	21
Meio Ambiente	22
Normalização	22
Tecnologia	23
Tecnologia da Informação	23

Referências Bibliográficas

Informação em Metrologia	24
Informação Gerencial	24
Informação Jurídica	24



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

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

PRODUÇÃO

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

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**

Aparelhos de som e seus similares
Portaria Inmetro nº 54, de 15 de março de 2006, publicada no DO de 17 de março de 2006 – S.I. p. 076-77. Dispõe sobre a forma de indicação da potência nos aparelhos de som e seus similares de uso doméstico, fabricados ou importados, comercializados em todo território nacional.

Medidores de transmitância luminosa
Portaria Inmetro nº 64, de 21 de março de 2006, publicada no DO de 22 de março de 2006 – S.I. p. 035. Aprova o Regulamento Técnico Metrológico que estabelece as condições mínimas a que devem atender os instrumentos de medição, denominados medidores de

transmitância luminosa em películas de controle solar, vidros e outros materiais simples ou compostos, e dá outras providências.

Norma técnica específica da maçã
Portaria Inmetro nº 66, de 24 de março de 2006, publicada no DO de 28 de março de 2006 – S.I. p. 047. Baixa disposições relativas às modificações presentes na Norma Técnica Específica da Maçã, anexa à IN nº 5, de 22 de setembro de 2005, do MAPA, e dá outras providências.

Profissionais da área de turismo
Portaria Inmetro nº 41, de 8 de março de 2006, publicada no DO de 10 de

março de 2006 – S.I. p. 073. Aprova o Regulamento Técnico de Avaliação da Conformidade para profissionais que atuam na área de turismo, disponibilizado no sítio www.inmetro.gov.br.

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA PECUÁRIA E ABASTECIMENTO/SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA

Produtos microbiológicos
Instrução Normativa MAPA/SDA nº 3, de 10 de março de 2006, publicada no DO de 15 de março de 2006 – S.I. p. 023-25. Estabelece procedimentos para fins de registro de produtos microbiológicos que se caracterizem como produtos técnicos, agrotóxicos e afins, e dá outras providências.

REGULAMENTOS TÉCNICOS EM CONSULTA PÚBLICA**INMETRO**

Cantoneiras de aço laminadas para montagem de torres de transmissão de energia elétrica
Portaria Inmetro nº 44, de 8 de março de 2006, publicada no DO de 13 de março de 2006 – S.I. p. 072. Disponibiliza, para consulta pública, no sítio www.inmetro.gov.br, proposta de texto do Regulamento Técnico da Qualidade para cantoneiras de aço laminadas a quente para montagem de torres de transmissão de energia elétrica, e dá outras providências.

Distribuidoras de recipiente de aço para transporte de gás liquefeito de petróleo
Portaria Inmetro nº 31, de 24 de fevereiro de 2006, publicada no DO de 3 de março de 2006 – S.I. p. 065. Disponibiliza, para consulta pública, no sítio www.inmetro.gov.br, a proposta de texto do Regulamento de Avaliação da Conformidade para distribuidoras de recipiente de aço para transporte de gás liquefeito de petróleo (GLP).

Pão francês ou de sal
Portaria Inmetro nº 63, de 15 de março de 2006, publicada no DO de 20 de março de 2006 – S.I. p. 091. Disponibiliza, para consulta pública, no sítio www.inmetro.gov.br, proposta de portaria estabelecendo a comercialização de pão francês ou de sal, revogando, assim, a Portaria Inmetro nº 03, de 10 de janeiro de 1997.

Recipiente de plástico para transporte de gás liquefeito de petróleo
Portaria Inmetro nº 45, de 8 de março de 2006, publicada no DO de 13 de março de 2006 – S.I. p. 072-73. Disponibiliza, para consulta pública, no sítio www.inmetro.gov.br, proposta de texto do Regulamento Técnico de Avaliação

da Qualidade para recipiente de plástico para transporte de gás liquefeito de petróleo - GLP, e dá outras providências.

Sistema de gestão da segurança em turismo de aventura
Portaria Inmetro nº 42, de 8 de março

de 2006, publicada no DO de 10 de março de 2006 – S.I. p. 074. Disponibiliza, para consulta pública, no sítio www.inmetro.gov.br, proposta de texto da Portaria Definitiva e do Regulamento de Avaliação da Conformidade para sistema de gestão da segurança em turismo de aventura, e dá outras providências.

PORTARIAS INMETRO DE APROVAÇÃO DE MODELOS

Cronotacógrafo

Portaria Inmetro/Dimel nº 34, de 13 de março de 2006, publicada no DO de 22 de março de 2006 – S.I. p. 035. Aprova o modelo L100-B, de cronotacógrafo, de acordo com o RTM aprovado através da Portaria Inmetro/Dimel nº 201/2004.

Dispositivo indicador

Portaria Inmetro/Dimel nº 19, de 30 de janeiro de 2006, publicada no DO de 1 de março de 2006 – S.I. p. 071. Autoriza a inclusão da função contagem de peças, opcionalmente, a sua fabricação em aço carbono ou aço inox, com novo desenho dos conectores da célula de carga e interface serial, chave para ligar e desligar e porta fusível retangular e/ou redondo, no dispositivo indicador modelo UNIVERSAL-LINE, marca DIGITRON, aprovado pela Portaria Inmetro/Dimel nº 147/2004, mantidas as demais exigências constantes da referida portaria de aprovação de modelo.

Portaria Inmetro/Dimel nº 27, de 17 de fevereiro de 2006, publicada no DO de 10 de março de 2006 – S.I. p. 074. Autoriza a inclusão de forma opcional, de coluna do tipo tubular dupla e um aparador, bem como a alteração de forma opcional do layout do dispositivo indicador utilizado para os modelos da família 2096-H, aprovados pela Portaria Inmetro/Dimel nº 203/2003, mantidas as demais exigências constantes da referida portaria de aprovação de modelo.

Portaria Inmetro/Dimel nº 36, de 16 de março de 2006, publicada no DO de 22 de março de 2006 – S.I. p. 035. Autoriza a inclusão dos modelos 9094C/4, 9094C/5 e 9094C/6, dotado de múltiplas faixas, bem como os modelos 90994C/7, 9094C/8 e 9094C/9, dotados de valores de divisão múltiplos na Portaria Inmetro/Dimel nº 222/2003, a inclusão dos modelos 9094I/4, 9094I/5 e 9094I/6, dotado de múltiplas faixas, bem como dos modelos 9094I/7, 9094I/8 e 9094I/9, dotados de valores de divi-

são múltiplos na Portaria Inmetro/Dimel nº 223/2003 e, em caráter opcional, a inclusão de um novo desenho da coluna de sustentação do dispositivo indicador dos modelos 9094C/1, 9094C/2 e 9094C/3, aprovados pela Portaria Inmetro/Dimel nº 222/2003, bem como dos modelos 9094C/4, 9094C/5, 9094C/6, 9094C/7, 9094C/8 e 9094C/9, mantidas as demais exigências constantes das respectivas portarias de aprovação de modelo.

Etilômetro

Portaria Inmetro/Dimel nº 32, de 8 de março de 2006, publicada no DO de 24 de março de 2006 – S.I. p. 094. Altera o subitem 1.1 da Portaria Inmetro/Dimel nº 189/2003.

Hidrômetro

Portaria Inmetro/Dimel nº 28, de 21 de fevereiro de 2006, publicada no DO de 1 de março de 2006 – S.I. p. 071. Autoriza, a título precário, a empresa Sappel Ltda, a executar os ensaios metrológicos prescritos para a verificação inicial de hidrômetros para água fria, de acordo com os característicos e condições descritos na referida Portaria de Autorização.

Instrumento de pesagem

Portaria Inmetro/Dimel nº 18, de 30 de janeiro de 2006, publicada no DO de 13 de março de 2006 – S.I. p. 073. Autoriza a alteração das dimensões dos dispositivos receptores de carga dos instrumentos com as designações de modelo: ULR/F-30, ULR/F-60, ULR/F-80, ULR/F-100, ULR/F-130, ULR/F-160 e ULR/F-180, aprovados pela Portaria Inmetro/Dimel nº 192/04, e instrumentos com a designação de modelo: UL-10000, UL-15000 e UL-20000, aprovados pela Portaria Inmetro/Dimel nº 148/04, mantidas as demais exigências constantes das referidas portarias de aprovação de modelo.

Portaria Inmetro/Dimel nº 20, de 2 de fevereiro de 2006, publicada no DO de

1 de março de 2006 – S.I. p. 071. Aprova, para venda direta ao público, o modelo BCW 6/15, de instrumento de pesagem não automático, de equilíbrio automático, eletrônico, digital, computador de preços, classe de exatidão III, marca WELMY.

Portaria Inmetro/Dimel nº 24, de 16 de fevereiro de 2006, publicada no DO de 10 de março de 2006 – S.I. p. 074. Autoriza, opcionalmente, o uso da marca NAVARRO, por ocasião das verificações metrológicas dos modelos de instrumentos de pesagem em ponte rolante, da linha BGE, aprovados pela Portaria Inmetro/Dimel nº 223/2005, marca WEIGHTECH, fabricados por Weightech Comércio e Exportação de Instrumentos de Pesagem Ltda, mantidas as demais exigências constantes da referida portaria de aprovação de modelo.

Portaria Inmetro/Dimel nº 33, de 8 de março de 2006, publicada no DO de 16 de março de 2006 – S.I. p. 075. Autoriza a inclusão, em caráter opcional, dos dispositivos indicadores modelos WT3000 e WT3000-I, aprovados pela Portaria Inmetro/Dimel nº 222/05, como indicadores dos instrumentos de pesagem de modelos da série WT-21/xx e WT-21/xx-I, aprovados pela Portaria Inmetro/Dimel nº 176/04, marca EIGHTECH, mantidas as demais exigências constantes da respectiva portaria de aprovação de modelo.

Mangueira para uso em bomba medidora de combustíveis líquidos

Portaria Inmetro/Dimel nº 31, de 6 de março de 2006, publicada no DO de 10 de março de 2006 – S.I. p. 074. Aprova o modelo de mangueira FUEL PUMP STEEL ¾", para uso em bombas medidoras de combustíveis líquidos, marca BALFLEX, com diâmetro externo nominal de 28,4mm, de fabricação de BALFLEX PORTUGAL S/A.

Medidor de energia elétrica

Portaria Inmetro/Dimel nº 29, de 22 de fevereiro de 2006, publicada no DO de

22 de março de 2006 – S.I. p. 035. Aprova, provisoriamente, o modelo A15C4 de medidor eletrônico de energia elétrica, marca ACTARIS.

Sistema de gerenciamento de vazão de gás

Portaria Inmetro/Dimel nº 30, de 3 de março de 2006, publicada no DO de 10 de março de 2006 – S.I. p. 074. Autoriza, em caráter provisório, a utilização do sistema de gerenciamento de vazão de gás, marca MECI, modelos CDV15-3L, CDV15-3B, CDV15-3H, CDV15-4B e

CDV15-4H, fabricado por MECI s.a.s. representado por MTT ASELCO AUTOMAÇÃO LTDA, nos processos de Medição Fiscal, Apropriação e Transferência de Custódia.

Sistema de medição e abastecimento de GLP

Portaria Inmetro/Dimel nº 26, de 17 de fevereiro de 2006, publicada no DO de 1 de março de 2006 – S.I. p. 071. Aprova, em caráter provisório, o sistema de medição e abastecimento de GLP a granel modelo SM-GLP/M – CI, marca

METROVAL, de fabricação da Metroval Controle de Fluidos Ltda.

Termômetro

Portaria Inmetro/Dimel nº 35, de 16 de março de 2006, publicada no DO de 24 de março de 2006 – S.I. p. 094. Aprova o modelo do termômetro de mercúrio em vidro para determinação da temperatura de petróleo e seus derivados, tipo I, com escala interna e imersão total, marca MERCÚRIO, fabricado por Mercúrio Ind. E Com. De termômetros e Densímetros Ltda.

ÍNDICE DE ASSUNTOS

Aparelhos de som e seus similares - Portaria Inmetro nº 54. Pág.3

Cantoneiras de aço laminadas para montagem de torres de transmissão de energia elétrica - Portaria Inmetro nº 44. Pág.3

Cronotacógrafo - Portaria Inmetro/Dimel nº 34. Pág.4

Dispositivo indicador - Portarias Inmetro/Dimel nº 19, 27, 36. Pág.4

Distribuidoras de recipiente de aço para transporte de gás liquefeito de petróleo - Portaria Inmetro nº 31. Pág.3

Etilômetro - Portaria Inmetro/Dimel nº 32. Pág.4

Hidrômetro - Portaria Inmetro/Dimel nº 28. Pág.4

Instrumento de pesagem - Portarias Inmetro/Dimel nº 18, 20, 24, 33. Pág.4

Mangueira para uso em bombas medidoras de combustíveis líquidos - Portaria Inmetro/Dimel nº 31. Pág.4

Medidor de energia elétrica - Portaria Inmetro/Dimel nº 29. Pág.4

Medidores de transmitância luminosa - Portaria Inmetro nº 64. Pág.3

Norma técnica específica da maçã - Portaria Inmetro nº 66. Pág.3

Pão francês ou de sal - Portaria Inmetro nº 63. Pág.3

Produtos microbiológicos - Instrução Normativa MAPA/SDA nº 3. Pág.3

Profissionais da área de turismo - Portaria Inmetro nº 41. Pág.3

Recipiente de plástico para transporte de gás liquefeito de petróleo - Portaria Inmetro nº 45. Pág.4

Sistema de gerenciamento de vazão de gás - Portaria Inmetro/Dimel nº 30. Pág.5

Sistema de gestão da segurança em turismo de aventura - Portaria Inmetro nº 42. Pág.4

Sistema de medição e abastecimento de GLP - Portaria Inmetro/Dimel nº 26. Pág.5

Termômetro - Portaria Inmetro/Dimel nº 35. Pág.5

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

ÁFRICA DO SUL

Projeto de documento oficial do departamento de comércio e indústria que propõe emenda à especificação de caráter compulsório para os disjuntores. (3 páginas, disponível em inglês).
G/TBT/N/ZAF/56

ARMÊNIA

Projeto de documento oficial do Ministério de Energia que propõe regulamento técnico sobre as regras de manutenção técnica das centrais de distribuição de energia elétrica ao consumidor. (105 páginas, disponível em armênio).
G/TBT/N/ARM/26

Este Corrigendum tem como objetivo informar que, no item 4, relativo aos produtos considerados, do regulamento proposto sobre as regras de manutenção técnica das centrais de distribuição de energia elétrica ao consumidor, deve-se alterar "watt" para "volt".
G/TBT/N/ARM/26/Corr.1

Projeto de documento oficial do Ministério de Energia que propõe regulamento técnico sobre requisitos gerais para as instalações das centrais elétricas. (159 páginas, disponível em armênio).
G/TBT/N/ARM/27

Este Corrigendum tem como objetivo informar que, no item 4, relativo aos produtos considerados, do regulamento proposto sobre requisitos gerais para as instalações das centrais elétricas, deve-se alterar "watt" para "volt".
G/TBT/N/ARM/27/Corr.1

Projeto de documento oficial do Ministério de Energia que propõe regulamento técnico sobre as normas de segurança para a manutenção de centrais elétricas. (122 páginas, disponível em armênio).
G/TBT/N/ARM/28

Este Corrigendum tem como objetivo informar que, no item 4, relativo aos produtos considerados, do regulamento proposto sobre as normas de segurança para a manutenção de centrais elétricas, deve-se alterar "watt" para "volt".
G/TBT/N/ARM/28/Corr.1

Projeto de documento oficial do Instituto Nacional de Normas do Ministério de Comércio e Desenvolvimento Econômico que propõe Decreto sobre aprovação do regulamento técnico sobre conhaque e álcool de conhaque. (19 páginas, disponível em armênio).
G/TBT/N/ARM/29

Projeto de documento oficial do Instituto Nacional de Normas do Ministério de Comércio e Desenvolvimento econômico que propõe Decreto sobre aprovação de adendo e modificações no regulamento técnico sobre tintas e vernizes de base sintética. (3 páginas, disponível em armênio).
G/TBT/N/ARM/30

BARBADOS

Projeto de documento oficial do Ministério de Relações Exteriores e Comércio Exterior que propõe especificação técnica sobre produtos de cervejaria, BNS 179:2005. (13 páginas, disponível em inglês).
G/TBT/N/BRB/5

Projeto de documento oficial do Ministério de Relações Exteriores e Comércio Exterior que propõe especificação técnica sobre arroz. (24 páginas, disponível em inglês).
G/TBT/N/BRB/6

Projeto de documento oficial do Ministério de Relações Exteriores e Comércio Exterior que propõe especificação técnica sobre ovos para consumo. (25 páginas, disponível em inglês).
G/TBT/N/BRB/7

Projeto de documento oficial do Ministério de Relações Exteriores e Comércio Exterior que propõe especificação técnica sobre fósforos de segurança. (17 páginas, disponível em inglês).
G/TBT/N/BRB/8

Projeto de documento oficial do Ministério de Relações Exteriores e Comércio Exterior que propõe especificação técnica sobre rum, BNS 140:2005 (Primeira Revisão). (19 páginas, disponível em inglês).
G/TBT/N/BRB/9

BÉLGICA

Projeto de documento oficial da direção geral do potencial econômico que propõe Lei sobre a proibição de fabricar e comercializar produtos derivados das focas. (5 páginas, disponível em francês e neerlandês).
G/TBT/N/BEL/39

Projeto de documento oficial da direção geral do potencial econômico que propõe Lei sobre a proibição da produção comercial e da comercialização de peles de cães e de gatos e produtos derivados. (4 páginas, disponível em francês e neerlandês).
G/TBT/N/BEL/40

BRASIL

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/137, sobre procedimentos a serem adotados para efeito de registro de produtos semioquímicos que se caracterizem como produtos técnicos, agrotóxicos ou afins, entrou em vigor mediante Instrução Normativa Conjunta Nº 1º de 23 de janeiro de 2006.
G/TBT/N/BRA/137/Add.1

Este Adendo tem como objetivo informar que o regulamento técnico, publi-

cado pelo Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Inmetro) e notificado pelo documento G/TBT/N/BRA/141, sobre procedimentos a serem adotados para efeito de registro de agentes biológicos de controle, entrou em vigor mediante Instrução Normativa Conjunta N° 2 de 23 de janeiro de 2006.

G/TBT/N/BRA/141/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/198, sobre regulamento de avaliação da conformidade para etiquetagem compulsória para refrigeradores e similares (congeladores, combinados e conservadores), entrou em vigor mediante Portaria N° 20 de 1° de fevereiro de 2006.

G/TBT/N/BRA/198/Add.1

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) que propõe regulamento técnico de identidade e qualidade da pêra. (disponível em português).

G/TBT/N/BRA/209

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) que propõe regulamento técnico de identidade e qualidade da maçã. (disponível em português).

G/TBT/N/BRA/210

Projeto de documento oficial da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) que propõe regulamento técnico de identidade e qualidade da amêndoa de cacau. (disponível em português).

G/TBT/N/BRA/211

CANADÁ

Projeto de documento oficial do departamento de saúde que propõe emenda ao regulamento sobre alimentos e medicamentos (Projeto N° 1463 – Tabela F). (4 páginas, disponível em francês e inglês).

G/TBT/N/CAN/154

Projeto de documento oficial do departamento de saúde que propõe emenda ao regulamento sobre alimentos e medicamentos (Projeto N° 1449 – Tabela F). (4 páginas, disponível em francês e inglês).

G/TBT/N/CAN/155

Projeto de documento oficial do departamento de saúde que propõe emenda ao regulamento sobre alimentos e medicamentos (Projeto N° 1490 – Tabela

F). (5 páginas, disponível em francês e inglês).

G/TBT/N/CAN/156

CATAR

Projeto de documento oficial da organização geral de normalização e metrologia que propõe métodos para avaliação de desempenho para ferro elétrico de uso doméstico ou similar. (56 páginas, disponível em inglês).

G/TBT/N/QAT/8

Projeto de documento oficial da organização geral de normalização e metrologia que propõe ensaios de cabos elétricos submetidos ao fogo. Parte 3-22: Ensaios de propagação vertical da chama dos fios ou cabos em feixes verticais. Categoria A. (36 páginas, disponível em francês e inglês).

G/TBT/N/QAT/9

Projeto de documento oficial da organização geral de normalização e metrologia que propõe ensaios de cabos elétricos submetidos ao fogo. Parte 12: Aparelhagem – Incêndio com choque mecânico a uma temperatura de pelo menos 830° C. (38 páginas, disponível em francês e inglês).

G/TBT/N/QAT/10

COLÔMBIA

Este Adendo tem como objetivo informar que o projeto de Resolução do Ministério de Desenvolvimento Econômico que propõe regulamento técnico RTC-003 MDE para painéis de pressão de uso doméstico e seus acessórios, notificado segundo o documento G/TBT/N/COL/13 de 21 de janeiro de 2002, foi expedido mediante a Resolução N° 0495 de 7 de junho de 2002.

G/TBT/N/COL/13/Add.1

Este Adendo tem como objetivo informar que a entrada em vigor do regulamento técnico notificado pelo documento G/TBT/N/COL/15/Add.1, de 20 de abril de 2005, foi adiada por mais quatro meses, mediante Resolução N° 0515 de 10 de março de 2006 do Ministério da Proteção Social e do Ministério do Comércio, Indústria e Turismo.

G/TBT/N/COL/15/Add.3

Este Adendo tem como objetivo informar que o projeto de Resolução do Ministério da Proteção Social que propõe regulamento técnico para sardinhas em conservas, que sejam fabricadas, importadas ou exportadas para o consumo humano, notificado segundo o documento G/TBT/N/COL/61 de 5 de janeiro de 2005, foi expedido mediante a

Resolução N° 00337 de 7 de fevereiro de 2006.

G/TBT/N/COL/61/Add.2

Este Adendo tem como objetivo informar que o projeto de Resolução do Ministério de Minas e Energia que propõe regulamento técnico para cilindros e tanques estacionários utilizados na prestação de serviço público domiciliar de gás liquefeito de petróleo (GLP) e seus processos de manutenção, notificado segundo o documento G/TBT/N/COL/71 de 4 de outubro de 2005, foi expedido mediante a Resolução N° 18 0196 de 21 de fevereiro de 2006.

G/TBT/N/COL/71/Add.1

COMUNIDADE EUROPEIA

Projeto de documento oficial que propõe regulamento sobre produção e rotulagem de produtos orgânicos, modificando o regulamento N° 2092/91 sobre a produção orgânica de produtos agrícolas e sua indicação em produtos agrícolas e gêneros alimentícios. (33 páginas, disponível em inglês).

G/TBT/N/EEC/101

Projeto de documento oficial que propõe regulamento sobre aprovação de modelo dos veículos motorizados no que se refere às emissões e sobre o acesso à informação sobre a reparação dos veículos, modificando as Diretrizes 72/306/CEE e /CE. (29 páginas, disponível em diversos idiomas).

G/TBT/N/EEC/102

Projeto de documento oficial que propõe Decisão modificando, para o propósito de adaptação ao progresso técnico, o Anexo da Diretriz 2002/95/CE sobre as isenções às aplicações de chumbo. (5 páginas).

G/TBT/N/EEC/103

CORÉIA DO SUL

Projeto de documento oficial do Ministério de Meio Ambiente que propõe Lei para reciclagem de recursos de produtos elétricos/eletrônicos e de automóveis. (disponível em coreano).

G/TBT/N/KOR/105

COSTA RICA

Projeto de documento oficial do Ministério de Economia, Indústria e Comércio que propõe RTCA 67.01.30:06 Alimentos e bebidas processados. Procedimento para concessão de licença sanitária ou permissão de funcionamento de fábricas e armazéns. (6 páginas, disponível em espanhol).

G/TBT/N/CRI/37

Projeto de documento oficial do Ministério de Economia, Indústria e Comércio que propõe RTCA 67.01.31:06 Alimentos e bebidas processados. Procedimento para concessão de registro e inscrição sanitários. (7 páginas, disponível em espanhol).

G/TBT/N/CRI/38

Projeto de documento oficial do Ministério de Economia, Indústria e Comércio que propõe RTCA 67.01.32:06 Requisitos para a importação de alimentos processados para exposição e degustação. (5 páginas, disponível em espanhol).

G/TBT/N/CRI/39

Projeto de documento oficial do Ministério de Economia, Indústria e Comércio que propõe RTCA 67.01.33:06 Indústria de alimentos e bebidas processados. Boas práticas de fabricação. Princípios gerais. (29 páginas, disponível em espanhol).

G/TBT/N/CRI/40

Projeto de documento oficial do Ministério de Economia, Indústria e Comércio que propõe RTCA 65.01.34:06 Registro de variedades comerciais. Requisitos de inscrição. (16 páginas, disponível em espanhol).

G/TBT/N/CRI/41

DINAMARCA

Projeto de documento oficial da autoridade marítima que propõe regulamento técnico sobre a proteção de canalizações de combustível em navios. (3 páginas, disponível em dinamarquês).

G/TBT/N/DNK/59

Projeto de documento oficial da autoridade marítima que propõe regulamento técnico sobre saúde ocupacional em navios. (13 páginas, disponível em dinamarquês).

G/TBT/N/DNK/60

EL SALVADOR

Projeto de documento oficial do conselho nacional de ciência e tecnologia que propõe NSO 67.16.03:06, Bebidas alcóolicas. Rotulagem de bebidas alcóolicas destiladas. (6 páginas, disponível em espanhol).

G/TBT/N/SLV/80

Projeto de documento oficial do conselho nacional de ciência e tecnologia que propõe NSO 13.49.01:06, Água. Águas residuais descarregadas ou corpo receptor. (15 páginas, disponível em espanhol).

G/TBT/N/SLV/81

Projeto de documento oficial do conselho nacional de ciência e tecnologia que

propõe NSO 67.45.01:06, Mistura para preparar bebida de orchata. Especificações. (7 páginas, disponível em espanhol).

G/TBT/N/SLV/82

EMIRADOS ÁRABES UNIDOS

Projeto de documento oficial da autoridade de normalização e metrologia que propõe norma técnica sobre óleos lubrificantes para motores de combustão interna. (27 páginas, disponível em árabe e inglês).

G/TBT/N/ARE/1

EQUADOR

Projeto de documento oficial que propõe regulamento técnico RTE INEN 016 sobre barras e fios de aço para concreto armado. (9 páginas, disponível em espanhol).

G/TBT/N/ECU/11

Projeto de documento oficial do Ministério de Comércio Exterior, Industrialização, Pesca e Competitividade que propõe regulamento técnico RTE INEN 010 sobre produtos cerâmicos. Vasilha e demais artigos de uso doméstico, higie-ne ou toucador. (6 páginas, disponível em espanhol).

G/TBT/N/ECU/12

ESLOVÊNIA

Projeto de documento oficial que propõe regulamento modificando e complementando o regulamento sobre as normas técnicas para refúgios e abrigos subterrâneos. (2 páginas, disponível em esloveno e inglês).

G/TBT/N/SVN/43

Projeto de documento oficial que propõe lei sobre a fiscalização de produtos estratégicos de especial relevância para a saúde e a segurança. (29 páginas, disponível em esloveno e inglês).

G/TBT/N/SVN/44

Projeto de documento oficial que propõe Anexo Nacional ao Eurocode 3: Projeto de estruturas de aço. Parte 1-2: Regras gerais. Projeto de estruturas frente ao fogo. (3 páginas, disponível em esloveno).

G/TBT/N/SVN/45

Projeto de documento oficial que propõe Anexo Nacional ao Eurocode 4: Projeto de estruturas de aço e concreto. Parte 1-2: Regras gerais. Projeto de estruturas frente ao fogo. (3 páginas, disponível em esloveno).

G/TBT/N/SVN/46

Projeto de documento oficial que propõe norma técnica nacional oSIST 1030, Produto de gases de petróleo –

Gases liquefeitos de petróleo – Combustíveis para uso doméstico e geral – Requisitos e métodos de ensaio. (9 páginas, disponível em esloveno).

G/TBT/N/SVN/47

ESPANHA

Projeto de documento oficial da direção geral de cooperação ao desenvolvimento e relações exteriores que propõe regulamento de máquinas recreativas e de azar. (37 páginas, disponível em espanhol).

G/TBT/N/ESP/29

Projeto de documento oficial da direção geral de saúde pública que propõe Decreto SCO sobre substâncias para o tratamento de água destinada à produção de água para consumo humano. (22 páginas, disponível em espanhol).

G/TBT/N/ESP/30

ESTADOS UNIDOS

Este Adendo tem como objetivo informar que o prazo para comentários, referente ao projeto de documento oficial sobre a importação de frutas e hortaliças, foi reaberto.

G/TBT/N/USA/167/Add.1

Este Corrigendum tem como objetivo informar que, com relação ao projeto sobre dispositivos microbiológicos e imunológicos; reclassificação dos exames sorológicos do vírus do herpes simples (tipo 1 e/ou 2), a lista de referências foi alterada.

G/TBT/N/USA/171/Add.1

Este Corrigendum tem como objetivo informar que, no item 10, Data limite para apresentação de observações, deve-se ler "3 de abril de 2006".

G/TBT/N/USA/174/Corr.1

Projeto de documento oficial da agência de proteção ambiental que propõe emenda para regra de isenção de polímeros para excluir determinados polímeros perfluorados. (22 páginas, disponível em inglês).

G/TBT/N/USA/177

Projeto de documento oficial da agência de proteção ambiental sobre pesticidas – requisitos de dados para pesticidas bioquímicos e microbiais. (47 páginas, disponível em inglês).

G/TBT/N/USA/178

Projeto de documento oficial da administração federal de aviação que propõe redução de inflamabilidade em tanque de combustíveis em aeronaves de transporte. (2 páginas, disponível em inglês).

G/TBT/N/USA/179

Projeto de documento oficial da administração de produtos alimentícios e farmacêuticos sobre CIBA Vision Corp.; Arquivo de demandas por aditivos corantes. Aviso. (2 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/USA/180**

Projeto de documento oficial do departamento de energia que propõe normas de conservação de energia para fogões residenciais elétricos e a gás, fornos de microondas, lavadoras de louça, desumidificadores e lavadoras de roupa comerciais. (3 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/USA/181**

Projeto de documento oficial da agência de proteção ambiental sobre o controle de poluentes atmosféricos perigosos a partir de fontes móveis. (140 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/USA/182**

FRANÇA

Projeto de documento oficial do Ministério do Interior e de Administração do Território que propõe Decreto apresentando aprovação de diversos dispositivos completando e modificando o regulamento de segurança contra os riscos de incêndio e pânico em estabelecimentos abertos ao público. (9 páginas, disponível em francês). **G/TBT/N/FRA/54**

Projeto de documento oficial do Ministério do Interior e de Administração do Território que propõe Decreto apresentando aprovação de diversos dispositivos completando e modificando o regulamento de segurança contra os riscos de incêndio e pânico em estabelecimentos abertos ao público. (6 páginas, disponível em francês). **G/TBT/N/FRA/55**

HOLANDA

Projeto de documento oficial do Ministério da Agricultura, Natureza e Qualidade Alimentar que propõe emenda à Lei sobre a fauna e flora relativa à proibição de comercialização de produtos de focas-harpa (*phoca groenlandica*) e focas-de-capuz (*cystophora cristata*). (7 páginas, disponível em inglês). **G/TBT/N/NLD/68**

HONDURAS

Projeto de documento oficial da secretaria de indústria e comércio que propõe RTCA 67.01.30:06 Alimentos e bebidas processados. Procedimento para concessão de licença sanitária ou per-

missão de funcionamento de fábricas e armazéns. (6 páginas, disponível em espanhol). **G/TBT/N/HND/26**

Projeto de documento oficial da secretaria de indústria e comércio que propõe RTCA 67.01.31:06 Alimentos e bebidas processados. Procedimento para concessão de registro e inscrição sanitários. (7 páginas, disponível em espanhol). **G/TBT/N/HND/27**

Projeto de documento oficial da secretaria de indústria e comércio que propõe RTCA 67.01.32:06 Requisitos para a importação de alimentos processados para exposição e degustação. (7 páginas, disponível em espanhol). **G/TBT/N/HND/28**

Projeto de documento oficial da secretaria de indústria e comércio que propõe RTCA 67.01.33:06 Indústria de alimentos e bebidas processados. Boas práticas de fabricação. Princípios gerais. (29 páginas, disponível em espanhol). **G/TBT/N/HND/29**

Projeto de documento oficial da secretaria de indústria e comércio que propõe RTCA 65.01.34:06 Registro de variedades comerciais. Requisitos de inscrição. (16 páginas, disponível em espanhol). **G/TBT/N/HND/30**

HONG-KONG

Projeto de documento oficial do departamento de eficiência energética que propõe programa sobre etiquetagem voluntária de eficiência energética para aparelhos de fax. (24 páginas incluindo os Anexos, disponível em inglês). **G/TBT/N/HKG/25**

ISRAEL

Projeto de documento oficial que propõe a revisão da norma técnica SI 712 – cilindros de gás transportáveis e de suas partes. Parte 1 – inspeções e ensaios periódicos dos cilindros de gás de aço sem costura (PNE – EN 1968:2002); Parte 2 – inspeções e ensaios periódicos dos cilindros de gás de aço com solda (EN 1803:2002); e Parte 3 – inspeções e ensaios periódicos dos cilindros de gás de liga de alumínio sem costura (EN 1802:2002) (disponíveis em hebraico e inglês). **G/TBT/N/ISR/133**

Projeto de documento oficial que propõe a revisão da norma técnica de caráter compulsório SI 1347 – torneira misturadora mecânica com manuseio

único. (disponível em hebraico e inglês). **G/TBT/N/ISR/134**

Projeto de documento oficial que propõe a revisão da norma técnica SI 5563 – combustíveis para turbinas de aeronaves. (disponível em hebraico e inglês). **G/TBT/N/ISR/135**

Projeto de documento oficial que propõe a revisão da norma técnica SI 107 Parte 2 – Óleo diesel para calefação. (disponível em hebraico). **G/TBT/N/ISR/136**

Projeto de documento oficial que propõe a revisão da norma técnica SI 61347 Parte 2.03 – dispositivos de controle de lâmpadas: requisitos especiais para reatores eletrônicos alimentados em corrente alternada para lâmpadas fluorescentes. (disponível em hebraico e inglês). **G/TBT/N/ISR/137**

Projeto de documento oficial que propõe a sexta emenda à norma técnica SI 327 Parte 1 – Sorvetes, líquidos gelados e misturas para as respectivas preparações. Requisitos. (disponível em hebraico). **G/TBT/N/ISR/138**

Projeto de documento oficial que propõe a sexta emenda à norma técnica SI 386 Parte 2 – Preservativos: Preservativos de poliuretano. Requisitos e métodos de ensaio. (disponível em hebraico e inglês). **G/TBT/N/ISR/139**

JAPÃO

Projeto de documento oficial do Ministério de Economia, Comércio e Indústria que propõe emendas aos regulamentos relativos a Lei de segurança e aos requisitos técnicos aplicáveis aos aparelhos e materiais elétricos. **G/TBT/N/JPN/167**

KUWEIT

Esta Revisão tem como objetivo informar que os prazos para apresentação de comentários e para implementação do novo esquema de verificação da conformidade foram ampliados. **G/TBT/N/KWT/7/Rev.1**

MACAU

Projeto de documento oficial do comitê de proteção ambiental que propõe a definição do peso de enxofre contido no óleo diesel para veículos a motor. (2 páginas, disponível em chinês e português). **G/TBT/N/MAC/1**

MARROCOS

Projeto de documento oficial do Ministério de Comércio Exterior sobre pilhas elétricas: generalidades. (55 páginas, disponível em francês).

G/TBT/N/MAR/3

Projeto de documento oficial do Ministério de Comércio Exterior sobre luminárias: recomendações gerais e ensaios: generalidades. (155 páginas, disponível em francês).

G/TBT/N/MAR/4

Projeto de documento oficial do Ministério de Comércio Exterior sobre luminárias fixas para uso geral. (4 páginas, disponível em francês).

G/TBT/N/MAR/5

Projeto de documento oficial do Ministério de Comércio Exterior sobre luminárias embutidas. (7 páginas, disponível em francês).

G/TBT/N/MAR/6

Projeto de documento oficial do Ministério de Comércio Exterior sobre luminárias de iluminação pública. (7 páginas, disponível em francês).

G/TBT/N/MAR/7

Projeto de documento oficial do Ministério de Comércio Exterior sobre luminárias portáteis de uso geral. (5 páginas, disponível em francês).

G/TBT/N/MAR/8

Projeto de documento oficial do Ministério de Comércio Exterior sobre luminárias: projetores. (5 páginas, disponível em francês).

G/TBT/N/MAR/9

Projeto de documento oficial do Ministério de Comércio Exterior sobre luminárias com transformadores integrados para lâmpadas de filamento de tungstênio. (8 páginas, disponível em francês).

G/TBT/N/MAR/10

Projeto de documento oficial do Ministério de Comércio Exterior sobre luminárias: móveis. (9 páginas, disponível em francês).

G/TBT/N/MAR/11

Projeto de documento oficial do Ministério de Comércio e Exterior sobre luminárias para tomadas de vistas fotográficas e cinematográficas (não profissionais). (11 páginas, disponível em francês).

G/TBT/N/MAR/12

Projeto de documento oficial do Ministério de Comércio Exterior sobre luminárias para piscinas e usos semelhantes. (7 páginas, disponível em francês).

G/TBT/N/MAR/13

Projeto de documento oficial do Ministério de Comércio Exterior sobre luminárias: guirlandas luminosas. (16 páginas, disponível em francês).

G/TBT/N/MAR/14

Projeto de documento oficial do Ministério de Comércio Exterior sobre luminárias: sistemas de iluminação de muito baixa voltagem para lâmpadas de filamento. (8 páginas, disponível em francês).

G/TBT/N/MAR/15

Projeto de documento oficial do Ministério de Comércio Exterior sobre luminárias para unidades de atendimento em hospitais e casas de saúde. (8 páginas, disponível em francês).

G/TBT/N/MAR/16

MÉXICO

Projeto de documento oficial do Ministério das Comunicações e Transportes que propõe a norma oficial PROY-NOM-005-SCT4-2005 sobre especificações técnicas para bóias de salvamento, modificando a norma oficial NOM-005-SCT4-1994, publicada em 20 de fevereiro de 1997. (7 páginas, disponível em espanhol).

G/TBT/N/MEX/114

OMÃ

Projeto de documento oficial do Ministério de Comércio e Indústria que propõe norma técnica sobre término de período de produtos alimentícios. (17 páginas, disponível em inglês).

G/TBT/N/OMN/7

PERU

Projeto de documento oficial do serviço nacional de saúde agrária que propõe regulamento de qualidade e segurança alimentar para grãos de arroz. (6 páginas, disponível em espanhol).

G/TBT/N/PER/12

Projeto de documento oficial do Ministério da Produção que propõe regulamento técnico sobre a bebida alcoólica denominada rum. (8 páginas, disponível em espanhol).

G/TBT/N/PER/13

QUÊNIA

Projeto de documento oficial do escritório de normas que propõe norma técnica KS 1966 Parte 2 sobre os limites de tolerância de efluentes – descarga de efluentes em rede pública de esgoto. (4 páginas, disponível em inglês).

G/TBT/N/KEN/25

Projeto de documento oficial do escritório de normas que propõe norma técnica KS 85 sobre produtos químicos utilizados para o tratamento de água destinada ao consumo humano – especificações do sulfato de alumínio. (19 páginas, disponível em inglês).

G/TBT/N/KEN/26

SUÉCIA

Projeto de documento oficial da administração marítima que propõe regulamento sobre instalações elétricas e de máquinas, e salas de máquinas periodicamente desguarnecidas. (113 páginas, disponível em sueco).

G/TBT/N/SWE/65

TAIPÉ, TAIWAN (FORMOSA)

Projeto de documento oficial da administração de proteção ambiental que propõe emendas às normas de emissão de contaminantes atmosféricos para os veículos de transporte equipados com motor a diesel. (4 páginas, disponível em chinês e tradução em inglês).

G/TBT/N/TPKM/29

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 14496-10/2005	Information technology - Coding of audio-visual objects -Part 10: Advanced Video Coding
ISO/IEC 14496-11/2005	Information technology - Coding of audio-visual objects - Part 11: Scene description and application engine
ISO/IEC 15476-4/2005	Information technology - CDIF semantic metamodel - Part 4: Data models
ISO/IEC 18010/2002 AMD.1/2005	Information technology - Pathways and spaces for customer premises cabling AMENDMENT 1: Multi-tenant Pathways and Spaces
ISO/IEC 18028-3/2005	Information technology - Security techniques IT network security - Part 3: Securing communications between networks using security gateways
ISO/IEC 20000-1/2005	Information technology - Service management Part 1: Specification
ISO/IEC 20000-2/2005	Information technology - Service management Part 2: Code of practice
ISO/IEC 21117/2005	Information technology - Office equipment Copying machines and Multi-function devices - Information to be included in specification sheets and related test methods

TC 21

EQUIPMENT FOR FIRE PROTECTION AND FIRE FIGHTING

ISO 7240-1/2005	Fire detection and alarm systems - Part 1: General and definitions
ISO 14520-10/2005	Gaseous fire-extinguishing systems - Physical properties and system design - Part 10: HFC 23 extinguishant
ISO 14520-11/2005	Gaseous fire-extinguishing systems - Physical properties and system design - Part 11: HFC 236fa extinguishant
ISO 14520-12/2005	Gaseous fire-extinguishing systems - Physical properties and system design - Part 12: IG-O1 extinguishant
ISO 14520-13/2005	Gaseous fire-extinguishing systems - Physical properties and system design - Part 13: IG-100 extinguishant
ISO 14520-14/2005	Gaseous fire-extinguishing systems - Physical properties and system design - Part 14: IG-55 extinguishant
ISO 14520-15/2005	Gaseous fire-extinguishing systems - Physical properties and system design - Part 15: IG-541 extinguishant

TC 22

ROAD VEHICLES

ISO 13232-1/2005	Motorcycles Test and analysis procedures for research evaluation of rider crash protective devices fitted to motorcycles - Part 1: Definitions, symbols and general considerations
ISO 13232-2/2005	Motorcycles Test and analysis procedures for research evaluation of rider crash protective devices fitted to motorcycles - Part 2: Definition of impact conditions in relation to accident data

ISO 13232-31/2005	Motorcycles Test and analysis procedures for research evaluation of rider crash protective devices fitted to motorcycles - Part 3: Motorcyclist anthropometric impact dummy
ISO 13232-4/2005	Motorcycles Test and analysis procedures for research evaluation of rider crash protective devices fitted to motorcycles - Part 4: Variables to be measured, instrumentation and measurement procedures
ISO 13232-5/2005	Motorcycles Test and analysis procedures for research evaluation of rider crash protective devices fitted to motorcycles - Part 5: Injury indices and risk/benefit analysis
ISO 13232-6/2005	Motorcycles Test and analysis procedures for research evaluation of rider crash protective devices fitted to motorcycles - Part 6: Full-scale impact-test procedures
ISO 13232-7/2005	Motorcycles Test and analysis procedures for research evaluation of rider crash protective devices fitted to motorcycles - Part 7: Standardized procedures for performing computer simulations of motorcycle impact tests
ISO 13232-8/2005	Motorcycles Test and analysis procedures for research evaluation of rider crash protective devices fitted to motorcycles - Part 8: Documentation and reports
ISO 15830-11/2005	Road vehicles Design and performance specifications for the WorldSID 50th percentile male side-impact dummy - Part 1 : Terminology and rationale
ISO 15830-2/2005	Road vehicles Design and performance specifications for the WorldSID 50th percentile male side-impact dummy - Part 2: Mechanical subsystems
ISO 15830-3/2005	Road vehicles Design and performance specifications for the WorldSID 50th percentile male side-impact dummy - Part 3: Electronic subsystems
ISO 15830-4/2005	Road vehicles Design and performance specifications for the WorldSID 50th percentile male side impact dummy - Part 4: User's manual
TC 24	SIEVES, SIEVING AND OTHER SIZING METHODS
ISO 15901-1/2005	Pore size distribution and porosity of solid materials by mercury porosimetry and gas adsorption - Part 1: Mercury porosimetry
TC 34	FOOD PRODUCTS
ISO 8967/2005	Dried milk and dried milk products - Determination of bulk density
TC 44	WELDING AND ALLIED PROCESSES
ISO 3834-1/2005	Quality requirements for fusion welding of metallic materials - Part 1: Criteria for the selection of the appropriate level of quality requirements
ISO 3834-2/2005	Quality requirements for fusion welding of metallic materials - Part 2: Comprehensive quality requirements
ISO 3834-3/2005	Quality requirements for fusion welding of metallic materials - Part 3: Standard quality requirements
ISO 3834-4/2005	Quality requirements for fusion welding of metallic materials - Part 4: Elementary quality requirements
ISO 3834-5/2005	Quality requirements for fusion welding of metallic materials - Part 5: Documents with which it is necessary to conform to claim conformity to the quality requirements of ISO 3834-2, ISO 3834-3 or ISO 3834-4
ISO/TR 20173/2005	Welding Grouping systems for materials American materials
ISO/TR 20174/2005	Welding Grouping systems for materials Japanese materials

TC 45	RUBBER AND RUBBER PRODUCTS
ISO 7663/2005	Halogenated isobutene-isoprene rubber (BIIR and CIIR) - Evaluation procedures
TC 46	INFORMATION AND DOCUMENTATION
ISO 2108/2005	Information and documentation - International standard book number (ISBN)
TC 67	MATERIALS, EQUIPMENT AND OFF SHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES
ISO 10426-1/2005	Petroleum and natural gas industries - Cements and materials for well cementing - Part 1 : Specification
ISO 13503-3/2005	Petroleum and natural gas industries - Completion fluids and materials - Part 3: Testing of heavy brines
ISO 16070/2005	Petroleum and natural gas industries - Downhole equipment - Lock mandrels and landing nipples
ISO 19901-7/2005	Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures Part 7: Stationkeeping systems for floating offshore structures and mobile offshore units
TC 83	SPORTS AND RECREATIONAL EQUIPMENT
ISO 20957-1/2005	Stationary training equipment - Part 1: General safety requirements and test methods
ISO 20957-2/2005	Stationary training equipment - Part 2: Strength training equipment, additional specific safety requirements and test methods
TC 86	REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING
ISO 17584/2005	Refrigerant properties
TC 100	CHAINS AND CHAIN SPROCKETS FOR POWER TRANSMISSION AND CONVEYORS
ISO 13203/2005	Chains, sprockets and accessories - List of equivalent terms
TC 115	PUMPS
ISO/TR 17766/2005	Centrifugal pumps handling viscous liquids Performance corrections
TC 118	COMPRESSORS AND PNEUMATIC TOOLS, MACHINES AND EQUIPMENT
ISO 5389/2005	Turbocompressors Performance test code
TC 120	LEATHER
ISO 7482-3/2005	Raw goat skins Part 3: Guidelines for grading on the basis of defects
TC 130	GRAPHIC TECHNOLOGY
ISO 16612-1/2005	Graphic technology - Variable printing data exchange - Part 1: Using PPML 2.1 and PDF 1.4 (PPMLJVDX-2005)
TC 136	FURNITURE
ISO 7170/2005	Furniture Storage units - Determination of strength and durability

TC 138	PLASTICS PIPES, FITINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS
ISO 10931/2005	Plastics piping systems for industrial applications Poly(vinylidene fluoride) (PVDF) Specifications for components and the system
TC 147	WATER QUALITY
ISO 8199/2005	Water quality General guidance on the enumeration of micro-organisms by culture
TC 154	PROCESSES, DATA ELEMENTS AND DOCUMENTS IN COMMERCE, INDUSTRY AND ADMINISTRATION
ISO/TS 17369/2005	Statistical data and metadata exchange (SDMX)
TC 156	CORROSION OF METALS AND ALLOYS
ISO 11844-2/2005	Corrosion of metals and alloys - Classification of corrosivity of indoor atmospheres - Part 2: Determination of corrosion attack in indoor atmospheres
TC 159	ERGONOMICS
ISO 13732-3/2005	Ergonomics of the thermal environment - Methods for the assessment of human responses to contact with surfaces - Part 3: Cold surfaces
TC 164	MECHANICAL TESTING OF METALS
ISO 6506-1/2005	Metallic materials Brinell hardness test - Part 1: Test method
ISO 6506-2/2005	Metallic materials Brinell hardness test - Part 2: Verification and calibration of testing machines
ISO 6506-3/2005	Metallic materials Brinell hardness test - Part 3: Calibration of reference blocks
ISO 6506-4/2005	Metallic materials Brinell hardness test - Part 4: Table of hardness values
ISO 6507-1/2005	Metallic materials Vickers hardness test - Part 1: Test method
ISO 6507-2/2005	Metallic materials Vickers hardness test - Part 2: Verification and calibration of testing machines
ISO 6507-3/2005	Metallic materials Vickers hardness test - Part 3: Calibration of reference blocks
ISO 6507-4/2005	Metallic materials Vickers hardness test - Part 4: Tables of hardness values
ISO 6508-1/2005	Metallic materials Rockwell hardness test - Part 1: Test method (scales A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T)
ISO 6508-2/2005	Metallic materials Rockwell hardness test - Part 2: Verification and calibration of testing machines (scales A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T)
ISO 6508-3/2005	Metallic materials Rockwell hardness test - Part 3: Calibration of reference blocks (scales A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T)
TC 184	INDUSTRIAL AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION
ISO/TS 10303-25/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 25: Implementation methods: EXPRESS to XMI binding
ISO/TS 10303-203/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 203: Application protocol: Configuration controlled 3D design of mechanical parts and assemblies (modular version)
ISO 10303-240/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 240: Application protocol: Process plans for machined products

ISO/TS 10303-403/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 403: Application module: AP203 Configuration controlled 3D design of mechanical parts and assemblies
ISO/TS 10303-1050/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1050: Application module: Dimension tolerance
ISO/TS 10303-1051/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1051 : Application module: Geometric tolerance
ISO/TS 10303-1052/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1052: Application module: Default tolerance
ISO/TS 10303-1063/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1063: Application module: Product occurrence
ISO/TS 10303-1080/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1080: Application module: Property space
ISO/TS 10303-1091/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1091: Application module: Maths space
ISO/TS 10303-1092/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1092: Application module: Maths value
ISO/TS 10303-1099/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1099: Application module: Independent property definition
ISO/TS 10303-1101/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 110 1: Application module: Product property feature definition
ISO/TS 10303-1102/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1102: Application module: Assembly feature definition
ISO/TS 10303-1103/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1103: Application module: Product class
ISO/TS 10303-1104/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 11 04: Application module: Specified product
ISO/TS 10303-1108/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1108: Application module: Specification based configuration
ISO/TS 10303-1109/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1109: Application module: Alternative solution
ISO/TS 10303-1110/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1110: Application module: Surface conditions
ISO/TS 10303-1111/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1111: Application module: Classification with attributes
ISO/TS 10303-1112/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1112: Application module: Specification control
ISO/TS 10303-1115/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1115: Application module: Part collection
ISO/TS 10303-1116/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1116: Application module: Pdm material aspects
ISO/TS 10303-1129/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1129: Application module: External properties
ISO/TS 10303-1130/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1130: Application module: Derived shape element

ISO/TS 10303-1131/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1131: Application module: Construction geometry
ISO/TS 10303-1144/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1144: Application module: Building item
ISO/TS 10303-1145/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1145: Application module: Building structure
ISO/TS 10303-1146/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1146: Application module: Location in building
ISO/TS10303-1147/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1147: Application module: Manufacturing configuration effectivity
ISO/TS 10303-1151/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1151: Application module: Functional data
ISO/TS 10303-1156/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1156: Application module: Product structure and
ISO/TS 10303-1157/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1157: Application module: Class of product structure
ISO/TS 10303-1158/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1158: Application module: Class of composition of product
ISO/TS 10303-1159/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1159: Application module: Class of connection of product
ISO/TS 10303-1160/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1160: Application module: Class of containment of product
ISO/TS 10303-1161/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1161: Application module: Class of involvement of product in connection
ISO/TS 10303-1161/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1162: Application module: Class of product library
ISO/TS 10303-1163/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1163: Application module: Individual product structure
ISO/TS 10303-1165/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1165: Application module: Involvement of individual product in connection
ISO/TS 10303-1166/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1166: Application module: Composition of individual product
ISO/TS 10303-1167/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1167: Application module: Connection of individual product
ISO/TS 10303-1168/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1168: Application module: Containment of individual product
ISO/TS 10303-1169/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1169: Application module: Activity structure and classification
ISO/TS 10303-1170/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1170: Application module: Class of activity structure
ISO/TS 10303-1171/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1171: Application module: Class of composition of activity
ISO/TS 10303-1172/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1172: Application module: Class of connection of activity

ISO/TS 10303-1173/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1173: Application module: Class of involvement in activity
ISO/TS 10303-1174/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1174: Application module: Class of activity library
ISO/TS 10303-1175/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1175: Application module: Individual activity structure
ISO/TS 10303-1176/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1176: Application module: Individual activity
ISO/TS 10303-1177/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1177: Application module: Composition of individual activity
ISO/TS 10303-1177/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1177: Application module: Composition of individual activity
ISO/TS 10303-1178/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1178: Application module: Connection of individual activity
ISO/TS 10303-1179/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1179: Application module: Individual involvement in activity
ISO/TS 10303-1188/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1188: Application module: Class of person
ISO/TS 10303-1198/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1198: Application module: Property and property assignment
ISO/TS 10303-1199/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1199: Application module: Possession of property
ISO/TS 10303-1203/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1203: Application module: Schematic and symbolization
ISO/TS 10303-1204/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1204: Application module: Schematic drawing
ISO/TS 10303-1205/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1205: Application module: Schematic element
ISO/TS 10303-1206/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1206: Application module: Draughting annotation
ISO/TS 10303-1207/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1207: Application module: Drawing structure and administration
ISO/TS 10303-1208/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1208: Application module: Schematic element library
ISO/TS 10303-1209/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1209: Application module: Symbolization by schematic element
ISO/TS 10303-1211/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1211: Application module: Cardinality of relationship
ISO/TS 10303-1212/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1212: Application module: Classification
ISO/TS 10303-1213/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1213: Application module: Reference data library
ISO/TS 10303-1230/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1230: Application module: Configuration controlled 3D parts and assemblies

ISO/TS 10303-1231/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1231: Application module: Product data management
ISO/TS 10303-1341/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1341: Application module: Generic expression
ISO/TS 10303-1342/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1342: Application module: Expression
Isorrs 10303-1343/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1343: Application module: Product placement
ISO/TS 10303-1344/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1344: Application module: Numerical interface
Isorrs 10303-1345/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1345: Application module: Item definition structure
ISO/TS 10303-1346/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1346: Application module: Numeric function
ISO/TS 10303-1347/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1347: Application module: Wireframe 2d
ISO/TS 10303-1349/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1349: Application module: Incomplete data reference mechanism
ISO/TS 10303-1350/2005	Industrial automation systems and integration Product data representation and exchange - Part 1350: Application module: Inertia characteristics
ISO 14649-12/2005	Industrial automation systems and integration Physical device control - Data model for computerized numerical controllers Part 12: Process data for turning
ISO 16100-3/2005	Industrial automation systems and integration Manufacturing software capability profiling for interoperability - Part 3: Interface services, protocols and capability templates
ISO/PAS 22720/2005	ASAM Open Data Services 5.0
TC 190	SOIL QUALITY
ISO 19258/2005	Soil quality Guidance on the determination of background values
TC 205	BUILDING ENVIRONMENT DESIGN
ISO 16484-6/2005	Building automation and control systems (BACS) - Part 6: Data communication conformance testing
TC 209	CLEANROOMS AND ASSOCIATED CONTROLLED ENVIRONMENTS
ISO 14644-3/2005	Cleanrooms and associated controlled environments Part 3: Test methods
TC 215	HEALTH INFORMATICS
ISO/TS 21091/2005	Health informatics - Directory services for security, communications and identification of professionals and patients
TC 222	PERSONAL FINANCIAL PLANNING
ISO 22222/2005	Personal financial planning - Requirements for personal financial planners

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.

CERTIFICAÇÃO**DI 2452 - É hora de fazer uma revisão?**

Preocupações acerca da credibilidade da certificação atualmente são mais frequentes do que nunca. Da perspectiva de um auditor de certificação, o diretor da IRCA, Simon Feary, a causa-raiz pode ser encontrada no sistema de acreditação. Este artigo examina as causas por trás das preocupações atuais acerca da credibilidade da certificação e, sob a perspectiva de um auditor de certificação, sugere onde está a solução.

FEARY, Simon. É hora de fazer uma revisão? *Banas Qualidade*, São Paulo, jan./2006, nº 164, p. 64-67. (Traduzido por Mariana Zambon Ferreira, do Setec Consulting Group)

DI 2453 - A importância das normas ISO

A busca de mais qualidade de vida fez com que as certificações ISO sejam cada vez mais cobiçadas, exigindo a formação de uma cadeia de atividades que promova a confiança nesta certificação, independentemente do país que seja concedida. Os critérios contidos nestas normas visam estruturar os organismos acreditadores, os certificadores, bem como, os acordos contratuais entre pares, de modo a manter a visibilidade do processo de certificação e proporcionar mecanismos de avaliações sistemas de gestão da qualidade implementados e da eficácia da rede de entidades credenciadas junto à sociedade.

SALLES, Mara Telles; MARQUES, Altino Silva; VIMERCATI, Regina Alves. A importância das normas ISO. *Banas Qualidade*, São Paulo, fev./2006, nº 165, p. 34-37

DI 2454 - ISO confirma integração entre ISO 9001 e 14001

A última edição publicada do Levantamento ISO de Certificações confirma a “integração profunda” da ISO 9001 e ISO 14001 (sistemas de gerenciamento da qualidade e ambiental), com a economia mundial. O levantamento também mostra o sucesso da transição ISO 9001:2000 e revela que os setores de serviço são agora, de longe, os grandes usuários dos padrões. Confira neste texto os detalhes dos dados da pesquisa.

FROST, Roger. ISO confirma integração entre ISO 9001 e 14001. *Banas Qualidade*, São Paulo, fev./2006, nº 165, p. 42-45

COMÉRCIO EXTERIOR**DI 2455 - Formulação de políticas comerciais no Brasil**

Este documento discute a evolução da formulação de políticas de comércio no Brasil a partir de 1990, focalizando, essencialmente, o tema da negociação comercial no momento em que surgiu como um grande desafio político e de política nos últimos anos da década de 1990. Esse tema específico foi, para muitos grupos da sociedade civil, a “porta de entrada” no debate de política comercial e, além disso, veio gradualmente ocupar posição central no debate interno sobre política comercial, provocando, desse modo, polarizações e coalizões entre atores econômicos e políticos.

VEIGA, Pedro da Motta. Formulação de políticas comerciais no Brasil. *Revista Brasileira de Comércio Exterior*. Rio de Janeiro, jan./mar./2006, nº 86, p. 9-26.

CRENCIAMENTO/ACREDITAÇÃO**DI 2456 - Inmetro e Denatran vão discutir em conjunto a nova sistemática de licenciamento dos organismos de inspeção**

Os diretores do Denatran e do Inmetro, acompanhados de suas equipes técnicas, reuniram-se no dia 24 de janeiro, na sede do Denatran, em Brasília, com vistas à implementação da Resolução CONTRAN nº 185, que estabelece os procedimentos para a prestação de serviços de inspeção de segurança veicular por entidade denominada Instituição Técnica Licenciada. Nesta entrevista o diretor da qualidade do Inmetro, Alfredo Lobo, fala dos avanços alcançados nesta reunião.

Inmetro e Denatran vão discutir em conjunto a nova sistemática de licenciamento dos organismos de inspeção. *Globo Gás Brasil*, Recife-PE, jan./2006, nº 49, p. 18-19

DEFESA DO CONSUMIDOR**DI 2457 - Por água abaixo**

Com a chegada do verão o consumo de água mineral cresce em todo o país. Por isso, nada melhor do que estar atento ao que se vai beber. O Idec analisou a rotulagem de dez marcas de água mineral nos supermercados de São Paulo e concluiu que apenas duas obedeciam os requisitos legais da Portaria DNPM nº 470/99. Conheça aqui as marcas reprovadas e o que os fabricantes sabem sobre o assunto.

Por água abaixo. *Revista do Idec*, São Paulo, fev./2006, nº 96, p. 24-26

DI 2458 - Alimentos pesados demais no orçamento

Governos argumentam que não podem abrir mão de impostos, pois tudo que é arrecadado já está comprometido no orçamento. Já os consumidores não podem deixar de lado itens básicos de consumo (feijão, carne, trigo, etc.), embora boa parte da renda sirva para pagar tributos. Confira aqui o quanto em impostos o consumidor está pagando na hora de comprar.

Alimentos pesados demais no orçamento. *Revista do Idec*, São Paulo, fev./2006, nº 96, p. 30-32

DI 2459 - Mudanças na tarifação embutem aumento

Falar ao telefone ficará bem mais caro. Entre março e julho deste ano as tarifas das ligações locais passarão de pulsos para minutos, embutindo um aumento que, em São Paulo poderá ser de 161%. O Idec tem acompanhado as mudanças que regulam o setor de telefonia fixa com algumas propostas judiciais. Veja, a seguir, as novas regras que deverão entrar em vigor.

Mudanças na tarifação embutem aumento. *Revista do Idec*, São Paulo, fev./2006, nº 96, p. 36-38

ENERGIA**DI 2460 - Relação entre eficiência energética na iluminação e as necessidades do usuário**

Este artigo apresenta um projeto de pesquisa que consiste na medição do consumo de energia de um edifício real ao longo de um ano. A iluminação foi instalada, de forma a apresentar níveis ergonômicos diferentes. Portanto, este trabalho mostra a relação entre a eficiência energética e a qualidade ergonômica. Vale lembrar que o nível ergonômico refere-se ao estudo da influência das condições de trabalho sobre a produtividade.

DEHOFF, Peter. Relação entre eficiência energética na iluminação e as necessidades do usuário. *Eleticidade Moderna*, São Paulo, jan./2006, nº 382, p. 124-135

DI 2461 - A verdadeira vocação da pequena central hidrelétrica no Brasil

Este trabalho apresenta os conceitos para o dimensionamento de reservatórios, energia gerada, soluções de arranjos de grupos com turbinas Francis horizontais e verticais, e considerações genéricas para implantação de vertedores em PCHs (Pequenas Centrais Hidrelétricas). Além disso, faz uma comparação de custo para essas usinas com duas configurações diferentes: Utilizando turbinas Francis horizontais e verticais.

CASTRO NETO, Gervásio Luiz de; FREITAS, Glauco Vinícius de. A verdadeira vocação da pequena central hidrelétrica no Brasil. *Eleticidade Moderna*, São Paulo, fev./2006, nº 383, p. 148-159

ESTRATÉGIA**DI 2462 - Os novos negócios e de onde eles vêm**

“Sempre surgiram muitas idéias promissoras na IBM, mas não era fácil transformá-las em produtos a serem levados ao mercado. Entre outras razões, porque os executivos mais talentosos da empresa concentravam-se exclusivamente nos negócios de maior volume de vendas e faturamento. Não havia disponibilidade para liderança de iniciativas de risco, ainda que todos soubessem que estas representavam o futuro da companhia”. Esta reportagem da Fast Company conta como a IBM, em um esforço para alimentar novos negócios, está colocando seus melhores e mais brilhantes talentos no comando de iniciativas arriscadas.

Os novos negócios e de onde eles vêm. *HSM Management*, Alphaville – SP, jan./fev./2006, nº 54, p. 142-146

FÍSICA**DI 2463 - A lei de Planck e a hipótese dos quanta de luz**

O artigo de Bose, aqui traduzido para o português, constitui-se em “um progresso importante”, usando as palavras do próprio Einstein, no que se refere ao desenvolvimento de uma teoria quântica da luz. Embora não afirme explicitamente, Bose supõe que os quanta de luz são indistinguíveis. Além disso, admite a hipótese, até então não aceita pela maioria da comunidade física, de que os fótons possuem impulso. Seu artigo inspirou Einstein, logo a seguir, a desenvolver sua teoria quântica do gás ideal. A estatística quântica de partículas de spin inteiro ficou, justamente, conhecida como estatística de Bose-Einstein.

BOSE Satyandranath. A lei de Planck e a hipótese dos quanta de luz. *Revista Brasileira de Ensino de Física*, São Paulo, jul./set./2005, nº 3, p. 463-465. (Traduzido por Francisco Caruso (CBPF & UERJ) e Vitor Oguri, do Instituto de Física da UFRJ)

DI 2464 - Mario Schönberg e a introdução do espaço de Forck na física estatística clássica.

O espaço de Forck, que era considerado um atributo paradigmático dos sistemas quânticos, foi utilizado com rigor matemático e consistência física para construir um formalismo da mecânica estatística clássica descrevendo um sistema com número variável de partículas. Abordagens semelhantes foram redescobertas ao longo das últimas três décadas, em particular no contexto de modelos estocásticos, incluindo processos irreversíveis em redes de spins e reações químicas. Apresentamos uma descrição da teoria de Schönberg, estabelecendo conexões com desenvolvimentos mais recentes. O trabalho aqui apresentado é uma contribuição pedagógica, enfatizando a consistência física da utilização da representação número de ocupação em contextos clássicos.

MUZY, P. T.; SALINAS, S. R.; SANTANA, A. E.; TOMÉ, T. Mario Schönberg e a introdução do espaço de Forck na física estatística clássica. *Revista Brasileira de Ensino de Física*, São Paulo, jul./set./2005, nº 3, p. 447-462.

GÁS NATURAL VEICULAR**DI 2465 - Carros FLEX: converter ou não para GNV?**

Com o surgimento dos carros movidos à gasolina ou álcool (FLEX) ficou uma dúvida: vale a pena converter este carro para GNV? Quais as dificuldades que as instaladoras estão encontrando para converter os carros? Antes de responder a este questionamento, devemos fazer uma retrospectiva dos fatos ocorridos com relação ao preço do álcool e a sua disponibilidade no mercado.

HAFNER, Ernesto. Carros FLEX: converter ou não para GNV? *Globo Gás Brasil*, Recife-PE, jan./2006, nº 49, p. 6.

DI 2466 - Com todo gás

Diante da disparada no preço do álcool no início do ano, o consumidor tem mostrado cada vez mais interesse por veículos movidos a gás natural e insere nas ruas os carros tricombustíveis. No setor de GNV, a expectativa é de outro ano de crescimento significativo no número de usuários já que, só na primeira quinzena de janeiro, triplicou o número de orçamentos nas oficinas que fazem conversão para gás combustível.

Com todo gás. *Posto de Combustíveis Conveniência*, São Paulo, fev./2006, nº 35, p. 22-24

MARKETING**DI 2467 - O departamento sumiu!**

“A medida que o departamento de marketing perde recursos, pessoal e influência na empresa, aumenta a necessidade de disseminar suas competências por toda a organização. Na prática, muitos elementos cruciais dessa atividade passaram por um processo de “centrifugação” e hoje estão presentes em funções próximas dos clientes, como vendas e engenharia de produtos. Conheça aqui, em pesquisa realizada pelos autores, que entrevistaram diversos executivos e líderes de marketing, os oito fatores que contribuem para a redução da influência do marketing na organização.

WEBSTER Jr., Frederick E.; MALTER, Alan J.; GANESAN, Shankar. O departamento sumiu. *HSM Management*, Alphaville – SP, jan./fev./2006, nº 54, p. 126-133

DI 2468 - A marca na palma da mão

O que difere o marketing móvel das abordagens tradicionais? Quando uma empresa deve procurar uma iniciativa do tipo marca-na-palma-da-mão e quando essa não é uma boa idéia? E como integrar essa nova abordagem às demais estratégias de marketing? Estas perguntas são respondidas, a seguir, pelos especialistas da Northeastern University, Fareena Sultan e Andrew Rohm, autores deste artigo. Eles analisam as múltiplas oportunidades de negócios representadas pelo novo marketing móvel, praticado em quaisquer mídias que caibam nas mãos dos consumidores, como telefones celulares e outros, e prevêem o início de uma nova era do marketing.

SULTAN, Fareena; ROHM, Andrew. A marca na palma da mão. *HSM Management*, Alphaville – SP, jan./fev./2006, nº 54, p. 104-112

MEIO AMBIENTE**DI 2469 - Energias alternativas: quais as possibilidades existentes?**

Nos próximos anos, as fontes renováveis de energia terão participação cada vez mais relevante na matriz energética global, pois a crescente preocupação com as questões ambientais e o consenso mundial sobre a promoção do desenvolvimento em bases sustentáveis vêm estimulando a realização de pesquisas para reduzir os custos de geração dessas tecnologias. Conheça, nesta reportagem, as energias contempladas com a criação, pelo governo federal, do Programa de Incentivo às Fontes Alternativas de Energia Elétrica – Proinfa, dentro do MME.

PRADO FILHO, Hayrton Rodrigues do. Energias alternativas: quais as possibilidades existentes? *Banas Qualidade*, São Paulo, jan./2006, nº 164, p. 72-75

NORMALIZAÇÃO**DI 2470 - Normas melhoram o desempenho da sua organização**

“Uma das vantagens da ISO 14001 é a criação de uma linguagem comum e de definições que são especialmente benéficas na cadeia de abastecimento e gerenciamento de informação”. Nesta entrevista, concedida à revista ISO Focus, traduzida pela jornalista Maricy Queiroz, o vice-presidente sênior de sustentabilidade da Skanska, Noel Morrin, fala mais sobre a importância da normalização para melhorar o desempenho das organizações.

Normas melhoram o desempenho da sua organização. *Banas Qualidade*, São Paulo, fev./2006 nº 165, p. 10-12

DI 2471 - ISO 22000: força normativa para reintegrar a cadeia

Publicada em setembro de 2005, a norma ISO 22000 que trata de sistema de gestão e segurança alimentar é o mais novo instrumento à disposição dos frigoríficos. Sua área e atuação vai desde os produtos primários até a distribuição final, passando pela refrigeração, uma das áreas sobre a qual deverá haver um corpo de vigilância permanente. Especialistas apontam que o impacto da aplicação deve auxiliar a modernizar a refrigeração na indústria cárnea. Veja detalhes sobre o assunto nesta reportagem.

ISO 22000: força normativa para reintegrar a cadeia. *Revista Nacional da Carne*, São Paulo, fev./2006, nº 348, p. 36-49

QUALIDADE**DI 2472 - As normas da qualidade no setor de transporte rodoviário de cargas**

A aplicação de métodos de qualidade nos serviços em geral e no setor de transporte de cargas especificamente tem sido tardia em relação à sua utilização na indústria manufatureira, persistindo ainda perceptível grau de insatisfação de clientes. Dois aspectos importantes para uma aplicação com êxito dos métodos de qualidade passam pela adoção de normas de qualidade consistentes com a atividade operacional da empresa e o envolvimento da alta direção, visando a criação e manutenção de uma cultura de qualidade dentro da organização. Este artigo discute estes dois aspectos e apresenta uma análise de características relevantes das normas ISO 9001:2000 e NBR 14884.

RAMOS, José; BASIC, Miguel Juan; AGUILERA, Luiz Manoel. As normas da qualidade no setor de transporte rodoviário de cargas. *Revista Tecnológica*, São Paulo, nº 122, jan./2006, p. 72-77

DI 2473 - Tratando as falhas como um diferencial competitivo

Uma vez que o gerenciamento eficaz de uma falha pode, não só recuperá-la, mas, acima de tudo, estabelecer mecanismos para que ela não ocorra novamente. E, se ainda, uma falha ocorrer, como desenvolver um sistema de tratamento de falhas que possa tornar um erro em uma oportunidade? De que forma pode-se buscar a recuperação do serviço com o intuito de aumentar a lealdade dos clientes? Quais as técnicas a se utilizar na busca da confiabilidade dos cliente? A recuperação de falhas deve ser parte integrante do objetivo estratégico das empresas? Estas questões são abordadas no decorrer do artigo, objetivando proporcionar ao leitor, uma visão do tema como um diferencial que as empresas podem explorar e tirar vantagens.

DIAS, Betovem; ZACCHI, Bruno Piazeria; CAITANO, Deris; et al. Tratando as falhas como um diferencial competitivo. *Banas Qualidade*, São Paulo, jan./2006, nº 164, p. 58-62

TECNOLOGIA**DI 2474 - Réplicas de nossa complexidade**

Tecnologias e produtos de inteligência artificial (IA) são cada vez mais incorporados em atividades de nosso cotidiano como, por exemplo, comprar um presente de aniversário. A problemática do reconhecimento de imagens e de voz com auxílio de técnicas baseadas em redes neurais e em análise conjunta tempo-frequência (wavelets e Transformada de Gabor) torna esta tecnologia realidade. Projeto desenvolvido pela USP da São Carlos incorpora IA a um sistema de detecção de vazamentos em oleodutos e gasodutos, eliminando alarmes falsos.

SELEGHIM Jr. Paulo. Réplicas de nossa complexidade. *Scientific American*, São Paulo, jan./2006, nº 44, p. 84-91.

DI 2475 - Análise da íris humana para identificação de sistemas

Este trabalho trata da análise de estudos de biometria (medição biológica) na identificação de pessoas em sistemas, através de características únicas encontradas na íris. Uma pessoa pode ser identificada através de características encontradas na estrutura da íris. As técnicas baseadas na aquisição e processamento da íris são as mais precisas dentre as técnicas de reconhecimento biométrico de pessoas que são utilizadas atualmente.

PEREIRA, Diego Luiz Santos; LESSA, Natália Pereira; et al. Análise da íris humana para identificação de sistemas. *Controle & Instrumentação*, São Paulo, jan./2006, nº 112, p. 60-65

TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**DI 2476 - Fraudes na Internet: os antigos vigaristas migram das praças para o computador**

Com o advento da Internet, os modernos vigaristas migraram para o setor da tecnologia da informação. Como os bancos e as instituições financeiras têm investido muito em tecnologia e segurança, os novos golpistas, denominados crackers, estão mudando o foco: o que vale a pena no momento é tentar atingir diretamente o usuário. Conheça aqui os golpes mais usados pelos crackers, alguns cuidados que os usuários devem tomar para evitar a fraude e o que dizem os juristas sobre a legislação brasileira.

PRADO FILHO, Hayrton Rodrigues do. Fraudes na Internet: os antigos vigaristas migram das praças para o computador. *Banas Qualidade*, São Paulo, fev./2006 nº 165, p. 18-23

DI 2477 - A TI no banco dos réus

Você sabe qual é o impacto dos avanços da tecnologia da informação sobre as pessoas em sua empresa? Este relatório aponta o sentimento de derrota pessoal, a desvalorização da própria capacidade de discernimento e o excesso de contatos eletrônicos. Além disso, os dispositivos de computador (intranet, correio eletrônico, mensagens instantâneas, telefones inteligentes, etc.) converteram-se em uma onda tecnológica sem precedentes. O estudo propõe medidas para combatê-los e sugere cinco estratégias para quem quiser gerenciar esse impacto de forma abrangente.

TI no banco dos réus. *HSM Management*, Alphaville – SP, jan./fev./2006, nº 54, p. 134-140

DI 2478 - A mão “visível” do comércio

A plataforma de serviços de negócios (BSP, na sigla em inglês) é um conceito que promete revolucionar a maneira de comprar, vender e fazer todo e qualquer tipo e troca. Trata-se de uma nova plataforma para abrigar redes eletrônicas de comerciantes fornecedores e clientes, substituindo modelos como B2B e o ASP. Em algumas grandes companhias, as BSPs já estão sendo capazes de revolucionar o comércio, modificar as atividades dos fornecedores de software e transformar a relação entre parceiros de negócios. E isso não vale apenas para o mundo virtual, não. Grandes companhias como a Dell e o Wal-Mart, desenvolveram hubs (centro de armazenagem e distribuição) que se transformaram em BSPs e mais: a Segunda geração de hubs será muito mais aberta: múltiplos fornecedores competirão entre si e farão negócios no mundo local.

CHAMPY, James; KOULOPOULOS, Thomas. A mão “visível” do comércio. *HSM Management*, Alphaville – SP, jan./fev./2006, nº 54, p. 96-101

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 EM METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE

OLIVEIRA, José Carlos Valente de Técnicas aplicadas à calibração de padrões dimensionais de comprimento. 107 p
In: *Metrologia Científica e Industrial*, 02-06 ago. 2004. Campus do Inmetro – Xerém – Duque de Caxias, RJ

T-5677

FIRE protection handbook. 9 ed. Quincy, Mass: National Fire Protection Association, 2003. 2 v

T-5676

ARAUJO, Giovanni Moraes de. Segurança na armazenagem, manuseio e transporte de produtos perigosos: Gerenciamento de emergência química. 2 ed. Rio de Janeiro: Gerenciamento Verde Editora, 2005. 944 p

T-5675**INFORMAÇÃO GERENCIAL**

O FUTURO da indústria: a importância da metrologia para o desenvolvimento industrial. Brasília: Senai/Dn, 2005. 127 p (Série Política Industrial, Tecnológica e de Comércio Exterior, 12)

A-4155**INFORMAÇÃO JURÍDICA**

SOUZA, Motauri Ciocchetti. Ação civil pública: competência e efeitos da coisa julgada. São Paulo: Malheiros Editora, 2003. 239 p

L-851

CARVALHO FILHO, José dos Santos. Ação civil pública: comentários por artigo Lei n. 7347, de 24/7/85 5 ed. rev. amp. atual. Rio de Janeiro: Lumen Juris, out. 2005. 500 p

L-881

ABELHA, Marcelo. Ação civil pública e meio ambiente. 2 ed. Rio de Janeiro: Forense Universitária, 2004. 357 p

L-840

MANCUSO, Rodolfo de Camargo. Ação civil pública em defesa do meio ambiente do patrimônio cultural e dos consumidores. Lei 7.347/85 e legislação complementar. 9 ed. rev. aum. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2004. 605 p

L-853

SOUZA, Motauri Ciocchetti de. Ação civil pública e inquérito civil. 2 ed. São Paulo Saraiva, 2005. 120 p

L-860

- MENDES, Aloysio Gonçalves de Castro. Ações coletivas no direito comparado nacional. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2002. 293 p (Temas atuais de Direito Processual Civil, 4)
L-850
- MADEIRA, José Maria Pinheiro. Administração pública centralizada e descentralizada. 3 ed. Rio de Janeiro: América Jurídica, 2006. 464 p.
L-839
- ALMEIDA, Amador Paes de. CLT comentada: legislação doutrina jurisprudência. 3 ed. rev. atual. São Paulo: Saraiva, 2005. 936 p
L-838
- CÓDIGO Brasileiro de Defesa do Consumidor. 8 ed. Rio de Janeiro: Forense Universitária, 2005. 1162 p
L-844
- BRASIL. Código civil: atualizado até 11/01/2005. São Paulo: Vértice, 2005. 638 p (Série Legislação Acadêmico Forense)
L-861
- NERY JUNIOR, Nelson, NERY, Rosa Maria de Andrade. Código civil comentado e legislação extravagante: atualizado até 15 de junho de 2005. 3 ed. rev. amp. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2005. 1791 p
L-837
- MARTINS, Ives Gandra. Comentários ao Código Tributário Nacional. 3 ed. São Paulo: Saraiva, 2002. 2 v. v. 1: arts. 1º a 95; v. 2: arts. 96 a 218
L-854
- BRASIL Constituição. Constituição da República Federativa do Brasil. Org. por Cláudio Brandão de Oliveira. 8 ed. Rio de Janeiro: Roma Victor, 2005. 328 p
L-856
- COELHO, Fábio Ulhoa. Curso de Direito Comercial. 9 ed. rev. atual. São Paulo: Saraiva, 2005. 3 v.
L-859
- CAHALI, Yussef Said. Dano Moral. 3 ed. rev. atual. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2005. 832 p
L-884
- GASPARINI, Diogenes. Direito administrativo. 10 ed. rev. atual. de acordo com a Lei das Parcerias Público Privadas. São Paulo: Saraiva, 2005. 950 p
L-862
- SILVA, Junia Canarina da. Direito administrativo. 19 ed. rev. atual. Rio de Janeiro, Thex, 2005. 905 p
L-883
- VENOSA, Sílvio de Salvo Direito civil. parte geral 6 ed. São Paulo: Atlas, 2006. 650 p (Coleção Direito Civil, v 1)
L-865
- _____. _____. teoria geral das obrigações e teoria geral dos contratos. 6 ed. São Paulo: Atlas, 2006. 616 p (Coleção Direito Civil, v 2)
L-866
- _____. _____. contratos em espécie. 6 ed. São Paulo: Atlas, 2006 (Coleção Direito Civil, v. 672 p (Coleção Direito Civil, v 3)
L-867
- _____. _____. direitos reais. 6 ed. São Paulo: Atlas, 2006. 635 p (Coleção Direito Civil, v. 5)
L-868
- _____. _____. direitos das sucessões. 6 ed. São Paulo: Atlas, 2006. 417 p. (Coleção Direito Civil, v. 7)
L-869
- _____. _____. responsabilidade civil. 6 ed. São Paulo: Atlas, 2006. 327 p. (Coleção Direito Civil, v 4)
L-871
- _____. _____. direito de família. 6 ed. São Paulo: Atlas, 2006. 511 p (Coleção Direito Civil, v 6)
L-872
- GIGLIO, Wagner D; CORREA, Claudia Giglio Veltri. Direito processual do trabalho 15 ed. rev. atual. São Paulo: Saraiva, 2005. 628 p
L-870
- BELTRÃO, Silvio Romero. Direitos da personalidade de acordo com o Novo Código Civil. São Paulo: Atlas, 2005.
L-857
- NIEBUHR, Joel de Menezes. Dispensa e inexigibilidade de licitação pública. São Paulo: Dialética, 2003. 351 p
L-873
- CAVALCANTE, Jouberto de Quadros Pessoa; JORGE NETO, Francisco Ferreira O empregado público. São Paulo: Ltr, 2002. 328 p
L-878
- SUSSEKIND, Arnaldo; TEIXEIRA FILHO, João de Lima. Instituições de direito do trabalho. 22 ed. atual. São Paulo: Ltr, 2005. 743 p
L-848
- VIGO, Rodolfo Luis. Interpretação jurídica: do modelo juspositivista legalista do século XIX às novas perspectivas. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2005. 301 p
L-875
- MATTOS, Mauro Roberto Gomes de. Lei n. 8.112/90 interpretada e comentada 2 ed. rev. amp. atual. Rio de Janeiro: América Jurídica, 2006. 1439 p
L-886
- BRASIL Lei Organica da Advocacia-Geral da União atualizada com legislação complementar. São Paulo: Quartier Latin do Brasil, 2002. 164 p (Legislação Quartier, 4)
L-863
- OLIVEIRA, Francisco Antonio de Manual de audiências trabalhistas: doutrina, jurisprudência, precedentes, orientações jurisprudenciais e enunciados do TST. 3 ed. rev. atual. amp. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2004. 256 p
L-846

OLIVEIRA, Aristeu. Manual de prática trabalhista. 38 ed. São Paulo: Atlas, 2005. 759 p

L-879

CARRION, Valentin. Nova jurisprudência em direito do trabalho 2001 2º semestre. São Paulo: Saraiva, 2002. 632 p

L-852

DIAS, Eduardo Rocha; MACEDO, José Leandro Monteiro de A nova previdência social do servidor público de acordo com a Emenda Constitucional nº 41/2003. Rio de Janeiro: Letra Legal, 2004. 168 p

L-877

WOLKMER, Antonio Carlos; LEITE, José Rubens Morato Os novos direitos no Brasil: natureza e perspectivas: uma visão básica das novas conflituosidades jurídicas. São Paulo: Saraiva, 2003. 353 p

L-858

CASTILHO, Paulo César Faria de Práticas de cálculos trabalhistas: na liquidação de sentença. 3 ed. rev. atual. amp. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2003. 313 p

L-847

SAMPAIO, José S. Os prazos no código de processo civil: comentários – tabelas – jurisprudência – súmulas. 6 ed. rev. amp. atual. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2002. 251 p.

L-849

FERRAZ, Cristina. Prazos no processo de conhecimento: preclusão, prescrição, decadência, perempção, coisa julgada material e formal. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2001. 180 p. (Coleção Estudos de Direito de Processo Enrico Tullio Liebman)

L-843

JUSTEN FILHO, Marçal. Pregão: (comentários à legislação do pregão comum e eletrônico) 4 ed. rev. atual. São Paulo: Dialética, 2005. 351 p.

L-882

BITTENCOURT, Sidney. Pregão passo a passo: nova modalidade de licitação para a União, Estados, Municípios e Distrito Federal. Lei n. 10.520, de 17 de julho de 2002. 3 ed. atual. amp. Rio de Janeiro: Temas e Idéias Editora, 2004. 284 p.

L-842

MOTTA, Carlos Pinto Coelho. Pregão teoria e prática: nova e antiga idéia em licitação pública. 2 ed. São Paulo: NDJ, 2004. 180 p

L-855

VIEIRA, Patrícia Ribeiro Serra. Responsabilidade civil empresarial e da administração pública. Rio de Janeiro: Lumen Juris, 2004. 417 p

L-880

LEITÃO, Ricardo Azevedo. Restrições aos direitos fundamentais como mecanismo de controle de ordem pública. São Paulo: Fiuza, 2003. 190 p

L-845

GONÇALVES, Gilson. Resumo prático de cálculos trabalhistas: fórmulas e exemplos. Curitiba: Juruá, 2005. 116 p

L-864

REVISTA de arbitragem e mediação. São Paulo: Revista dos Tribunais, maio/ago. 2004. 398 p

L-874

VERLI, Fabiano. Taxas e preços públicos. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2005. 287 p

L-885

MELLO, Marcos Bernardes. Teoria do fato jurídico: plano da validade. 6 ed. São Paulo: Saraiva, 2004. 310 p:

L-841

GONÇALVES, Nilton Oliveira. Terceirização de mão de obra: modalidades – conceito – legislação – ênfase à terceirização na forma de Ooperativas. São Paulo: Ltr, 2005. 144 p

L-876