



HOMOLOGAÇÃO E PUBLICAÇÃO DE NORMAS BRASILEIRAS

A Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, torna públicas a homologação e a publicação das Normas Brasileiras e Normas Brasileiras Canceladas listadas a seguir, aprovadas por consenso das partes envolvidas. Estas Normas Brasileiras podem ser adquiridas nos Escritórios da ABNT ou no site www.abnt.org.br, no link Pesquisa de Normas.

Normas Brasileiras e Atualizações entre 03.08.2009 a 31.08.2009			
Referência	ABNT CB/ONS/CEE	Título	Publicada
ABNT NBR 5769	10	Líquidos lípidos — Determinação da cor — Escala platina cobalto (Pt-Co)	19.08.2009
ABNT NBR 6091	05	Veículos rodoviários automotores — Ancoragens de cintos de segurança — Localização e resistência à tração	26.08.2009
ABNT NBR 6739	23	Embalagem de papelão ondulado — Embalagem de transporte vazia ou com o seu conteúdo — Ensaio de compressão usando aparelho de compressão	26.08.2009
ABNT NBR 7389-1 (Projeto 18:200.01-002/1)	18	Agregados — Análise petrográfica de agregado para concreto - Parte 1: Agregado miúdo	06.08.2009
ABNT NBR 7389-2 (Projeto 18:200.01-002/2)	18	Agregados — Análise petrográfica de agregado para concreto - Parte 2: Agregado graúdo	06.08.2009
ABNT NBR 7500:2009/Errata 1	16	Identificação para o transporte terrestre, manuseio, movimentação e armazenamento de produtos	21.08.2009
ABNT NBR 9085	08	Equipamento de apoio no solo — Carretas para bagagens e cargas em aeroportos	26.08.2009
ABNT NBR 9701	60	Ferramentas manuais — Alicates universal — Requisitos gerais	06.08.2009

ABNT NBR 10312	05	Veículos rodoviários automotores leves — Determinação da resistência ao deslocamento por desaceleração livre em pista de rolamento e simulação em dinamômetro	26.08.2009
ABNT NBR 11682	02	Estabilidade de encostas	21.08.2009
ABNT NBR 12915	06	Via férrea — Entrelaço e gabarito ferroviário – Requisitos	13.08.2009
ABNT NBR 12972	27	Tecnologia gráfica — Envelope convencional de papel para correspondência — Especificações	06.08.2009
ABNT NBR 13314	27	Tecnologia gráfica — Envelope de papel tipo saco para correspondência — Especificações	06.08.2009
ABNT NBR 13513	03	Cabos ópticos — Ensaio de torção	14.08.2009
ABNT NBR 13514	03	Cabos ópticos — Ensaio de flexão alternada	14.08.2009
ABNT NBR 14074	03	Cabos pára-raios com fibras ópticas (OPGW) para linhas aéreas de transmissão – Requisitos e métodos de ensaio	28.08.2009
ABNT NBR 14397	27	Tecnologia gráfica — Envelope convencional de papel para insersora automática — Especificações	06.08.2009
ABNT NBR 14605-2 (Projeto 34:000.04-055/2)	34	Armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis — Sistema de drenagem oleosa Parte 2: Projeto, metodologia de dimensionamento de vazão, instalação, operação e manutenção para posto revendedor veicular	14.08.2009

ABNT NBR 14605-7 (Projeto 34:000.04-55-7)	34	Armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis - Sistema de drenagem oleosa Parte 7: Ensaio padrão para determinação do desempenho de separadores de água e óleo provenientes da drenagem superficial	27.08.2009
ABNT NBR 14725-1 (Projeto 10:101.05-004)	10	Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente - Parte 1: Terminologia	26.08.2009
ABNT NBR 14725-2 (Projeto 10:101.05-003)	10	Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente - Parte 2: Sistema de classificação de perigo	26.08.2009
ABNT NBR 14725-3 (Projeto 10:101.05-002)	10	Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente - Parte 3: Rotulagem	26.08.2009
ABNT NBR 14725-4 (Projeto 10:101.05-005)	10	Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente - Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)	26.08.2009
ABNT NBR 14773	03	Cabo óptico dielétrico protegido contra ataque de roedores para aplicação subterrânea em duto ou aérea espinado — Especificação	14.08.2009
ABNT NBR 14939:2003/Confirmação	35	Amostragem do alumínio e suas ligas para análise espectroquímica	19.08.2009
ABNT NBR 14979	23	Embalagem de papelão ondulado — Determinação das dimensões internas da caixa	27.08.2009
ABNT NBR 15236	102	Segurança de artigos escolares	03.08.2009
ABNT NBR 15280-1:2009/Emenda 1	34	Dutos terrestres Parte 1: Projeto	27.08.2009
ABNT NBR 15316-1	31	Chapas de fibras de média densidade Parte 1: Terminologia	12.08.2009

ABNT NBR 15316-2	31	Chapas de fibras de média densidade Parte 2: Requisitos	12.08.2009
ABNT NBR 15316-3	31	Chapas de fibras de média densidade Parte 3: Métodos de ensaio	12.08.2009
ABNT NBR 15343:2009/Emenda 1	62	Biodiesel – Determinação da concentração de metanol e/ou etanol por cromatografia gasosa	06.08.2009
ABNT NBR 15553:2008/Errata 1	34	Produtos derivados de óleos e gorduras – Ésteres metílicos/etílicos de ácidos graxos – Determinação dos teores de cálcio, magnésio, sódio, fósforo e potássio por espectrometria de emissão ótica com plasma indutivamente acoplado (ICPOES)	19.08.2009
ABNT NBR 15693:2009/Errata 1	58	Ensaio não destrutivo — Ensaio por pontos — Identificação de metais e ligas metálicas	21.08.2009
ABNT NBR 15728-1 (Projeto 26:070.01-061/1)	26	Implantes para ortopedia — Dispositivos para fixação da coluna vertebral Parte 1: Especificações e requisitos	19.08.2009
ABNT NBR 15728-2 (Projeto 26:070.01-061/2)	26	Implantes para ortopedia — Dispositivos para fixação da coluna vertebral Parte 2: Especificações para parafusos para coluna metálicas	19.08.2009
ABNT NBR 15728-3 (Projeto 26:070.01-061/3)	26	Implantes para ortopedia — Dispositivos para fixação da coluna vertebral Parte 3: Especificação e avaliação de propriedades estáticas e dinâmicas para placas metálicas	19.08.2009
ABNT NBR 15728-4 (Projeto 26:070.01-061/4)	26	Implantes para ortopedia — Dispositivos para fixação da coluna vertebral Parte 4: Especificações e avaliação de propriedades estáticas e dinâmicas para hastes metálicas	19.08.2009

ABNT NBR 15728-5 (Projeto 26:070.01-061/5)	26	Implantes para ortopedia — Dispositivos para fixação da coluna vertebral Parte 5: Avaliação de propriedades estáticas e dinâmicas para flexão em balanço de parafuso pedicular metálico	19.08.2009
ABNT NBR 15728-7 (Projeto 26:070.01-061/7)	26	Implantes para ortopedia — Dispositivos para fixação da coluna vertebral Parte 7: Avaliação de propriedades estáticas e dinâmicas para implantes estruturados sobre um modelo de vertebrectomia	19.08.2009
ABNT NBR 15745 (Projeto 05:106.05-001)	05	Baterias chumbo — Ácido para veículos automotores – Terminologia	06.08.2009
ABNT NBR 15746 (Projeto 27:400.06-001)	27	Tecnologia gráfica — Envelope tipo saco de papel para inseroras automáticas — Especificações	11.08.2009
ABNT NBR 15747-1 (Projeto 55:003.01-003/1)	55	Sistemas solares térmicos e seus componentes – Coletores solares Parte 1: Requisitos gerais	11.08.2009
ABNT NBR 15747-2 (Projeto 55:003.01-003/2)	55	Sistemas solares térmicos e seus componentes – Coletores solares Parte 2: Métodos de ensaio	11.08.2009
ABNT NBR 15748 (Projeto 02:110.10-042)	02	Torneiras com mecanismos de vedação não compressíveis — Requisitos e métodos de ensaio	13.08.2009
ABNT NBR 15749 (Projeto 03:102.01-006)	03	Medição de resistência de aterramento e de potenciais na superfície do solo em sistemas de aterramento	13.08.2009
ABNT NBR 15750 (Projeto 02:111.62-001)	02	Tubulações de PVC-O O (cloreto de polivinila não plastificado orientado) para sistemas de transporte de água ou esgoto sob pressão — Requisitos e métodos de ensaios	14.08.2009
ABNT NBR 15751 (Projeto 03:102.01-007)	03	Sistemas de aterramento de subestações — Requisitos	13.08.2009

ABNT NBR 15752-1 (Projeto 26:070.01-029/1)	26	Implantes para ortopedia — Prótese para articulação de ombro Parte 1: Especificações	17.08.2009
ABNT NBR 15752-2 (Projeto 26:070.01-029/2)	26	Implantes para ortopedia — Prótese para articulação de ombro Parte 2: Ensaio para avaliação dinâmica de afrouxamento de glenóide	17.08.2009
ABNT NBR 15752-3 (Projeto 26:070.01-029/3)	26	Implantes para ortopedia — Prótese para articulação de ombro Parte 3: Ensaio para avaliação estática do mecanismo de encaixe de componentes glenóideos modulares em cisalhamento	17.08.2009
ABNT NBR 15752-4 (Projeto 26:070.01-029/4)	26	Implantes para ortopedia — Prótese para articulação de ombro Parte 4: Ensaio para avaliação dinâmica de dissociação de componentes glenóideos modulares	17.08.2009
ABNT NBR 15753 (Projeto 103:000.00-002)	103	Manejo florestal — Diretrizes para implementação da ABNT NBR 15789	14.08.2009
ABNT NBR 15754 (Projeto 05:106.02-006)	05	Veículos rodoviários automotores — Bomba elétrica de combustível para motores do ciclo Otto — Requisitos técnicos	28.08.2009
ABNT NBR 15755 (Projeto 29:002.08-001)	29	Papel e cartão reciclados — Conteúdo de fibras recicladas — Especificação	31.08.2009
ABNT NBR 15756 (Projeto 44:000.08-003)	44	Cavalete de cobre para instalações residenciais de gases combustíveis — Requisitos e montagem	31.08.2009
ABNT NBR 15757 (Projeto 44:000.02-004)	44	Tubos e conexões de cobre — Métodos de Ensaio	31.08.2009
ABNT NBR IEC 60065 (Projeto 03:103.05-001)	03	Aparelhos de áudio, vídeo e aparelhos eletrônicos similares — Requisitos de segurança	13.08.2009

ABNT NBR IEC 60079-6 (Projeto 03:031.02-005)	03	Atmosferas explosivas Parte 6: Proteção de equipamento por imersão em óleo "o"	14.08.2009
ABNT NBR IEC 62013-1 (Projeto 03:031.02-007)	03	Lanternas para capacetes para utilização em minas sujeitas a grisú Parte 1: Requisitos gerais – Construção e ensaios em relação ao risco de explosão	14.08.2009
ABNT NBR IEC 62013-2 (Projeto 03:031.02-008)	03	Lanternas para capacetes para utilização em minas sujeitas a grisú Parte 2: Desempenho e outros requisitos relacionados com a segurança	14.08.2009
ABNT NBR ISO 2867/Errata 1	48	Máquinas rodoviárias — Sistemas de acesso	27.08.2009
ABNT NBR ISO 3271 (Projeto 41:000.03-004)	41	Minérios de ferro como insumo para alto-forno e redução direta — Determinação dos índices de tamboramento e abrasão	31.08.2009
ABNT NBR ISO 5006/Errata 1	48	Máquinas rodoviárias – Campo de visão do operador – Método de ensaio e critérios de desempenho	27.08.2009
ABNT NBR ISO 7215 (Projeto 41:000.03-005)	41	Minérios de ferro como insumo para alto-forno — Determinação da reduzibilidade pelo índice do grau de redução final	31.08.2009
ABNT NBR ISO 12189 (Projeto 26:070.01-057)	26	Implantes para cirurgia — Ensaio mecânico de dispositivos implantáveis para coluna vertebral — Método de ensaio de fadiga para montagens de implantes vertebrais usando apoio anterior	17.08.2009
ABNT NBR ISO 13356	26	Implantes para cirurgia — Materiais cerâmicos à base de zircônia tetragonal estabilizada com ítria (Y- TPZ)	17.08.2009
ABNT NBR ISO 13779-3 (Projeto 26:070.01-031/3)	26	Implantes para cirurgia — Hidroxiapatita Parte 3: Análise química e caracterização de cristalinidade e pureza de fase	17.08.2009

ABNT NBR ISO 14063	38	Gestão ambiental – Comunicação ambiental – Diretrizes e exemplos	12.08.2009
ABNT NBR ISO 16402 (Projeto 26:070.01-054)	26	Implantes para cirurgia — Resina de cimento acrílico — Ensaio de fadiga em flexão de cimentos de resina acrílica usados em ortopedia	17.08.2009
ABNT NM ISO/TS 22367	36	Laboratório clínico — Redução do erro através da gestão de riscos e melhoria contínua (ISO/TS 22367:2008, IDT)	21.08.2009

Normas Brasileiras Canceladas

Referência	ABNT CB/ONS/CEE	Título	Publicada
ABNT NBR 5176	03	Segurança de aparelhos eletrônicos e aparelhos associados para uso doméstico em geral, ligados a um sistema elétrico	13.08.2009
ABNT NBR 7715	06	Estudo e projeto de gabarito ferroviário	13.08.2009
ABNT NBR 8056	02	Tubo coletor de fibrocimento para esgoto sanitário	11.08.2009
ABNT NBR 8057	18	Tubo de pressão de fibrocimento	12.08.2009
ABNT NBR 8058	18	Luva para tubo de pressão de fibrocimento	12.08.2009
ABNT NBR 8059	02	Anéis de borracha para tubo de pressão de fibrocimento	11.08.2009
ABNT NBR 8061	18	Tubo de fibrocimento – Determinação da absorção de água	12.08.2009
ABNT NBR 8062	18	Tubo de fibrocimento ou junta elástica de tubo de fibrocimento – Verificação da estanqueidade à interna	12.08.2009

ABNT NBR 8063	18	Tubo de fibrocimento – Determinação da solubilidade em ácido	12.08.2009
ABNT NBR 8064	18	Tubo de fibrocimento – Verificação de retilidade	12.08.2009
ABNT NBR 8065	18	Tubo de fibrocimento – Determinação da carga de ruptura por pressão interna	12.08.2009
ABNT NBR 8066	18	Lua de fibrocimento – Determinação da carga de ruptura por pressão interna	12.08.2009
ABNT NBR 8067	02	Anel de borracha para tubo de fibrocimento – Determinação da dureza	11.08.2009
ABNT NBR 8068	02	Anel de borracha para tubo de fibrocimento – Determinação da deformação permanente à tração	11.08.2009
ABNT NBR 8069	02	Anel de borracha para tubo de fibrocimento – Determinação da deformação permanente à compressão	11.08.2009
ABNT NBR 8070	18	Luva par tubo de fibrocimento para esgoto sanitário	12.08.2009
ABNT NBR 8071	02	Anel de borracha para tubo coletor de fibrocimento para esgoto sanitário	11.08.2009
ABNT NBR 8072	02	Anel de borracha para tubo de fibrocimento – Determinação da variação da dureza com envelhecimento acelerado	11.08.2009
ABNT NBR 8073	02	Conexões para tubo coletor de fibrocimento para esgoto sanitário – Formas e dimensões	11.08.2009
ABNT NBR 8074	18	Tubo de coletor de fibrocimento para esgoto sanitário – Dimensões das pontas	12.08.2009

ABNT NBR 8075	18	Tubo de fibrocimento – Determinação da carga de ruptura por flexão longitudinal	12.08.2009
ABNT NBR 8287	41	Minério de ferro beneficiado	14.08.2009
ABNT NBR 8288	41	Minério de ferro pelotizado – Pelota	14.08.2009
ABNT NBR 8411	18	Tubo de pressão de fibrocimento – Dimensões das pontas	12.08.2009
ABNT NBR 8412	02	Conexões e outros acessórios para tubos de pressão de fibrocimento – Dimensões das pontas	11.08.2009
ABNT NBR 8413	02	Conexões de ferro fundido para tubos de pressão de fibrocimento – Dimensões e características geométricas	11.08.2009
ABNT NBR 9700	60	Alicate prendedor com ou sem corte – Verificação de corte, pressão e deformação permanente dos cabos	06.08.2009
ABNT NBR 9337	18	Tubulação de fibrocimento – Determinação do teor de sulfatos em solo e água de contato	12.08.2009
ABNT NBR 10153	18	Tubulação de fibrocimento – Determinação do teor de cloretos em água de contato	12.08.2009
ABNT NBR 10154	18	Tubulação de fibrocimento – Determinação do teor de cálcio e magnésio, por cálculo, em água de contato	12.08.2009
ABNT NBR 10155	02	Projeto e execução de tubulações de fibrocimento	11.08.2009
ABNT NBR 10184	02	Coletores solares planos para líquido – Determinação do rendimento térmico	11.08.2009

ABNT NBR 11085	02	Emprego de tubos de pressão de fibrocimento em sistemas de irrigação	11.08.2009
ABNT NBR 11295	41	Minério de ferro – Determinação da resistência ao tamboramento	31.08.2009
ABNT NBR 11296	41	Minério de ferro – Determinação da resistência ao tamboramento	31.08.2009
ABNT NBR 11807	02	Conexões de ferro fundido para tubos de fibrocimento para água sob pressão	11.08.2009
ABNT NBR 12699	27	Tecnologia gráfica – Envelope de papel para correspondência – Tipo e formato	06.08.2009
ABNT NBR 12916	06	Material rodante ferroviário - Gabarito estático - Bitola normal e larga	13.08.2009
ABNT NBR 12917	06	Truque ferroviário - Gabarito estático inferior - Bitola larga e normal	13.08.2009
ABNT NBR 12918	06	Material rodante ferroviário - Gabarito estático - Bitola métrica	13.08.2009
ABNT NBR 13979	03	Cabos pára-raios com fibras ópticas para linhas aéreas de transmissão (OPGW) - Tração do elemento metálico (tubo e/ou elemento ranhurado) - Método de ensaio	28.08.2009
ABNT NBR 13980	03	Cabos pára-raios com fibras ópticas para linhas aéreas de transmissão (OPGW) - Verificação de protuberâncias internas no tubo metálico	28.08.2009
ABNT NBR 13981	03	Cabos pára-raios com fibras ópticas para linhas aéreas de transmissão (OPGW) - Curto-circuito - Método de ensaio	28.08.2009
ABNT NBR 13982	03	Cabos pára-raios com fibras ópticas para linhas aéreas de transmissão (OPGW) - Vibração eólica - Método de ensaio	28.08.2009

ABNT NBR 13983	03	Cabos pára-raios com fibras ópticas para linhas aéreas de transmissão (OPGW) - Puxamento pela polia - Método de ensaio	28.08.2009
ABNT NBR 13984	03	Cabos pára-raios com fibras ópticas para linhas aéreas de transmissão (OPGW) - Raio mínimo de curvatura - Método de ensaio	28.08.2009
ABNT NBR 13985	03	Cabos pára-raios com fibras ópticas para linhas aéreas de transmissão (OPGW) - Tensão-deformação - Método de ensaio	28.08.2009
ABNT NBR 13986	03	Cabos pára-raios com fibras ópticas para linhas aéreas de transmissão (OPGW) - Deformação na fibra óptica por tração no cabo	28.08.2009
ABNT NBR 13987	03	Cabos pára-raios com fibras ópticas para linhas aéreas de transmissão (OPGW) - Torção - Método de ensaio	28.08.2009
ABNT NBR 13988	03	Cabos pára-raios com fibras ópticas para linhas aéreas de transmissão (OPGW) - Pressurização do tubo metálico de proteção - Método de ensaio	28.08.2009
ABNT NBR 13991	03	Cabos pára-raios com fibras ópticas para linhas aéreas de transmissão (OPGW) - Determinação do desempenho térmico	28.08.2009
ABNT NBR 14586	03	Cabos pára-raios com fibras ópticas para linhas aéreas de transmissão (OPGW) - Determinação dos efeitos da descarga atmosférica - Método de ensaio	28.08.2009
ABNT NBR NM-ISO 1924-1:2001	29	Papel e cartão – Determinação das propriedades de tração – Parte 1: Método da velocidade constante de carga	25.08.2009

Eugenio Guilherme Tolstoy De Simone
Diretor Técnico