



## 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](http://www.abnt.org.br), no link Pesquisa de Normas.

Normas Brasileiras e Atualizações			
Referência	ABNT CB/ONS/CEE	Título	Publicada
<a href="#">ABNT NBR 8861</a>	58	Ensaio não-destrutivo — Correntes parasitas — Detecção de descontinuidades por correntes parasitas (eddy-current) de tubos de aço inoxidável austenítico e ligas similares	21.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 9128</a>	03	Fios e cabos para telecomunicações — Ensaio de capacitância mútua	11.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 9130</a>	03	Fios e cabos para telecomunicações — Ensaio de desequilíbrio resistivo	11.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 9480</a>	31	Peças roliças preservadas de eucalipto para construções rurais — Requisitos	21.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 9842</a>	34	Produtos de petróleo — Determinação do teor de cinzas	11.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 9735:2008/Errata 1</a>	16	Conjunto de equipamentos para emergências no transporte terrestre de produtos perigosos	21.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 12892</a>	04	Elevadores unifamiliares ou de uso restrito à pessoa com mobilidade reduzida — Requisitos de segurança para construção e instalação	18.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 13121</a>	22	Asfalto elastomérico para impermeabilização	18.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 13229</a>	10	Agrotóxicos e afins — Determinação da mobilidade	21.05.2009

<a href="#">ABNT NBR 13545:2009/Errata 1</a>		Movimentação de cargas — Manilhas	07.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 14248</a>	34	Produtos de petróleo — Determinação do número de acidez e basicidade — Método do indicador	11.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 14331</a>	35	Alumínio e suas ligas – Telhas e acessórios – Requisitos, projeto e instalação	25.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 14527</a>	29	Pasta celulósica — Determinação das propriedades físicas em folhas formadas em laboratório	05.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 14774</a>	03	Cabo óptico dielétrico protegido contra ataques de roedores para aplicação enterrada — Especificação	07.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 15005</a>	34	Armazenamento de líquidos combustíveis e inflamáveis — Sistema de armazenamento subterrâneo de combustíveis (SASC) — Válvula antitransbordamento	18.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 15342</a>	62	Biodiesel — Determinação de monoglicerídeos e diglicerídeos em biodiesel de mamona por cromatografia gasosa	18.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 15483:2007/Emenda 1</a>	29	Aparas de papel e papelão ondulado – Classificação	05.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 15495-1:2007/Errata 1</a>	68	Poços de monitoramento de águas em aquíferos granulares – Parte 1: Projeto e construção	25.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 15523</a>	CEE-123	Qualificação e certificação de inspetor de controle dimensional	29.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 15664-3</a> (Projeto 26:070.01-027/3)	26	Implantes para ortopedia — Revestimento de produtos Parte 3: Método de ensaio para determinação da resistência à fadiga por cisalhamento e por flexão de revestimentos de fosfato de cálcio, de metal e de compósito fosfato de cálcio/metal	29.05.2009

<a href="#">ABNT NBR 15664-4</a> (Projeto 26:070.01-027/4)	26	Implantes para ortopedia — Revestimento de produtos Parte 4: Método de ensaio para determinação da resistência à tração de revestimentos metálicos e de fosfato de cálcio	05.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 15664-8</a> (Projeto 26:070.01-027/8)	26	Implantes para ortopedia — Revestimento de produtos Parte 8: Método para determinação por difração de raios-X do teor de fase de revestimentos de hidroxiapatita por aspersão a plasma	29.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 15669-1</a> (Projeto 26:070.01-063/1)	26	Implantes para ortopedia — Pinos para uso com fixadores externos Parte 1: Especificações e requisitos	05.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 15669-3</a> (Projeto 26:070.01-063/3)	26	Implantes para ortopedia — Pinos para uso com fixadores externos Parte 3: Ensaio para determinação de propriedades estáticas sob torção	05.05.2009
ABNT NBR 15690:2009_Errata 1	34	Mangueiras de abastecimento, transferência, carga e descarga de combustíveis, biocombustíveis e aditivos	13.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 15699-1</a> (Projeto 26:070.01-035/1)	26	Implantes ortopédicos — Prótese de joelho Parte 1: Especificações para prótese para artroplastia total de joelho	05.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 15699-2</a> (Projeto 26:070.01-035/2)	26	Implantes ortopédicos — Prótese de joelho Parte 2: Métodos de ensaio para determinação de restrição de prótese total do joelho	05.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 15699-3</a> (Projeto 26:070.01-035-3)	26	Implantes para ortopedia — Prótese de joelho Parte 3: Especificações para prótese de superfície patelar	05.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 15700-1</a> (Projeto 26:070.01-017/1)	26	Implantes para ortopedia — Sistema de fixação óssea externa Parte 1: Terminologia, classificação e exigências	05.05.2009

<a href="#">ABNT NBR 15700-2</a> (Projeto 26:070.01-017/2)	26	Implantes para ortopedia — Sistema de fixação óssea externa Parte 2: Ensaio para determinação da rigidez e resistência de conectores	05.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 15700-3</a> (Projeto 26:070.01-017/3)	26	Implantes para ortopedia — Sistema de fixação óssea externa Parte 3: Ensaio para determinação de propriedades de compressão plana de anéis ou de segmentos de anéis	05.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 15700-4</a> (Projeto 26:070.01-017/4)	26	Implantes para ortopedia — Sistema de fixação óssea externa Parte 4: Ensaio para determinação da rigidez e resistência de junções de fixação	05.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 15700-5</a> (Projeto 26:070.01-017/5)	26	Implantes para ortopedia — Sistema de fixação óssea externa Parte 5: Ensaio para determinação da rigidez e resistência de submontagens	05.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 15700-6</a> (Projeto 26:070.01-017/6)	26	Implantes para ortopedia — Sistema de fixação óssea externa Parte 6: Ensaio para determinação do desempenho de estruturas montadas	05.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 15701</a> (Projeto 03:023.08-001)	03	Conduletes metálicos roscados e não roscados para sistemas de eletrodutos	11.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 15702</a> (Projeto 59:001.01-001)	59	Areia descartada de fundição — Diretrizes para aplicação em asfalto e em aterro sanitário	05.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 15703</a> (Projeto 05:106.02-001)	05	Veículos rodoviários automotores – Conjunto bomba de combustível para motores do ciclo Otto – Terminologia	05.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 15704-1</a> (Projeto 02:110.10-040/1)	02	Registro — Requisitos e métodos de ensaio — Parte 1: Registros de pressão	21.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 15705</a> (Projeto 02:110.10-041)	02	Instalações hidráulicas prediais – Registro de gaveta – Requisitos e métodos de ensaio	21.05.2009

<a href="#">ABNT NBR 15706</a> (Projeto 34:000.04-053)	34	Armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis — Junta giratória para mangueira de abastecimento	18.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 15707</a> (Projeto 34:000.04-054)	34	Armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis — Visor de fluxo para unidade de abastecimento de combustíveis líquidos	18.05.2009
ABNT NBR 15708-1 (Projeto 50:000.07-001-1)	50	Perfis pultrudados para uso industrial Parte 1: Materiais, métodos de ensaio e tolerâncias dimensionais	29.05.2009
ABNT NBR 15708-2 (Projeto 50:000.07-001-2)	50	Perfis pultrudados para uso industrial Parte 2: Guarda-corpo	29.05.2009
ABNT NBR 15708-3 (Projeto 50:000.07-001-3)	50	Perfis pultrudados para uso industrial Parte 3: Grade de piso	29.05.2009
ABNT NBR 15708-4 (Projeto 50:000.07-001-4)	50	Perfis pultrudados para uso industrial Parte 4: Sistema de bandejamento	29.05.2009
ABNT NBR 15709-1 (Projeto 26:070.01-058/1)	26	Implantes para ortopedia — Dispositivos angulados metálicos para fixação de fraturas Parte 1: Especificações e requisitos	29.05.2009
ABNT NBR 15709-2 (Projeto 26:070.01-058/2)	26	Implantes ortopédicos — Dispositivos angulados metálicos para fixação de fraturas Parte 2: Ensaio estático sob flexo-compressão em balanço	29.05.2009
ABNT NBR 15709-3 (Projeto 26:070.01-058/3)	26	Implantes ortopédicos — Dispositivos angulados metálicos para fixação de fraturas ortopédicas Parte 3: Ensaio dinâmico sob flexo-compressão em balanço	29.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 15710</a> (Projeto 91:000.00-001)	91	Sistemas de redes de coleta de esgoto sanitário doméstico a vácuo	21.05.2009
ABNT NBR 15711 (Projeto 26:070.01-043)	26	Implante para ortopedia — Próteses femorais metálicas de quadril — Especificações	29.05.2009

<a href="#">ABNT NBR IEC 60079-17</a>	03	Atmosferas explosivas Parte 17: Inspeção e manutenção de instalações elétricas	11.05.2009
<a href="#">ABNT NBR ISO 4185</a> (Projeto 04:005.10-042)	04	Medição de vazão de líquidos em dutos fechados — Método gravimétrico	13.05.2009
<a href="#">ABNT NBR ISO 14040</a>	38	Gestão ambiental – Avaliação do ciclo de vida – Princípios e estrutura	21.05.2009
<a href="#">ABNT NBR ISO 14044</a> (Projeto 38:005.01-005))	38	Gestão ambiental — Avaliação do ciclo de vida — Requisitos e orientações	21.05.2009
ABNT NBR ISO 15988 (Projeto 50:002.03-001)	51	Plásticos — Filme e revestimento — Filme de poli(tereftalato de etileno) (PET) biorientado	18.05.2009
ABNT NBR ISO 17555 (Projeto 50:002.03-002)	51	Plásticos — Filme e revestimento — Filme de polipropileno (PP) biorientado	18.05.2009
ABNT NBR IEC 60079-1	03	Atmosferas explosivas Parte 1: Proteção de equipamento por invólucro à prova de explosão “d”	18.05.2009
<a href="#">ABNT NBR IEC 60079-17</a>	03	Atmosferas explosivas Parte 17: Inspeção e manutenção de instalações elétricas	11.05.2009

#### Normas Brasileiras Canceladas

Referência	ABNT CB/ONS/CEE	Título	Publicada
ABNT NBR 5363:1998	03	Equipamentos elétricos para atmosferas explosivas - Tipo de proteção "d" – Especificação	19.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 5989:1980</a>	10	Determinação de biureto em fertilizantes	21.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 6304:1991</a>	10	Fertilizantes - Determinação de nitrogênio total - Método de ácido salicílico	21.05.2009

<a href="#">ABNT NBR 6310:1980</a>	10	Fertilizante - Determinação de fósforo solúvel em ácido cítrico - Método gravimétrico do fosfomolibdato de quinolina (reagente quimociac)	21.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 6311: 1992</a>	10	Fertilizantes - Determinação de fósforo solúvel em água - Método gravimétrico do molibdato de quinolina com reagente quimociac	21.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 7127:1991</a>	10	Fertilizantes - Determinação de nitrogênio total - Método da liga de Raney	21.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 7341:1992</a>	10	Fertilizantes - Determinação do fósforo solúvel em solução neutra de citrato de amônio - Método gravimétrico do molibdofosfato de quinolina	21.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 7344:1993</a>	10	Fertilizantes - Determinação de fósforo total - Método gravimétrico do molibdofosfato de quinolina	21.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 7446:1982</a>	10	Fertilizantes - Determinação de potássio por fotometria de chama	21.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 7523:1977</a>	10	Determinação da granulometria em fertilizantes e corretivos	21.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 8512:1984</a>	10	Fertilizantes e corretivos da acidez dos solos - Determinação de cálcio e magnésio total pelo método do Edta	21.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 8513:1984</a>	10	Fertilizantes - Determinação de enxofre total	21.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 8540:1984</a>	08	Controle da qualidade para o sistema de recebimento de materiais produtivos e serviços – Diretrizes	21.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 8773:1985</a>	10	Fertilizantes - Determinação de boro	21.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 8917:1985</a>	08	Sinalização vertical em aeroporto	21.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 8918:1985</a>	08	Condições sanitárias em estabelecimentos que operam com alimentos, em aeroportos	21.05.2009

<a href="#">ABNT NBR 9043:1985</a>	10	Fertilizantes - Determinação de zinco pelo método espectrofotométrico de absorção atômica	21.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 9045:1985</a>	10	Fertilizantes - Determinação de ferro pelo método espectrofotométrico de absorção atômica	21.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 9046:1985</a>	10	Fertilizantes - Determinação de cobre pelo método volumétrico	21.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 9047:1985</a>	10	Fertilizantes - Determinação de cobre pelo método espectrofotométrico de absorção atômica	21.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 9048:1985</a>	10	Fertilizantes - Determinação de manganês pelo método espectrofotométrico de absorção atômica	21.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 9217:1986</a>	10	Fertilizantes - Determinação de cobalto pelo método espectrofotométrico de absorção atômica	21.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 9270:1986</a>	10	Fertilizantes e corretivos de acidez dos solos - Determinação do magnésio pelo método espectrofotométrico de absorção atômica	21.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 9282:1986</a>	10	Fertilizantes e corretivos de acidez dos solos - Determinação de cálcio pelo método espectrofotométrico de absorção atômica	21.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 9415:1986</a>	10	Fertilizantes - Determinação de molibdênio pelo método colorimétrico do tiocianato de sódio	21.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 9434:1986</a>	10	Fertilizantes - Determinação de cloro pelo método de Mohr	21.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 9666:1986</a>	10	Fertilizantes - Determinação de manganês pelo método colorimétrico	21.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 9838:1987</a>	10	Rastreabilidade de itens no sistema de garantia da qualidade em nível aeroespacial	21.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 9841:1987</a>	10	Fertilizantes nitrogenados fosfatados e potássicos	21.05.2009



<a href="#">ABNT NBR 9869:1987</a>	10	Fertilizantes - Determinação do molibdênio pelo método espectrofotométrico de absorção atômica	21.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 9901:1987</a>	10	Fertilizantes - Determinação do nitrogênio total - Método do cromo metálico	21.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 9902:1987</a>	10	Fertilizantes - Determinação do potássio pelo método do tetrafenilborato de sódio (TFBS)	21.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 10269:2000</a>	10	Aeroportos – Controle higiênico-sanitário de alimentos em comissarias de bordo	21.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 10704:1989</a>	10	Metalização elétrica entre superfícies metálicas e proteção contra descargas eletrostáticas em aeronaves	21.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 10705:1989</a>	10	Preparação e proteção de superfícies para metalização elétrica em aeronaves	21.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 10706:1989</a>	10	Ponte de ligação para metalização elétrica para uso em aeronaves	21.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 10715:1989</a>	10	Coleta e preparo de amostra de fertilizantes orgânicos fluidos para pulverização foliar	21.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 11333:1988</a>	10	Fertilizantes orgânicos - Determinação do nitrogênio total - Método de liga de Raney	21.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 11488:1989</a>	10	Fertilizantes orgânicos - Determinação de matéria orgânica total pelo método de combustão	21.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 11490:1989</a>	10	Fertilizantes orgânicos - Determinação de nitrogênio total pelo método do cromo metálico	21.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 11491:1989</a>	10	Fertilizantes orgânicos - Determinação de nitrogênio total pelo método de ácido salicílico	21.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 12092:1991</a>	10	Fertilizantes - Determinação de potássio - Método por fotometria de chama	21.05.2009

<a href="#">ABNT NBR 14061:1998</a>	26	Implantes para cirurgia – Pinos para uso com fixadores externos – Dimensões	05.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 15143:2004</a>	35	Alumínio e suas ligas – Acessórios de telhas – Requisitos	25.05.2009
<a href="#">ABNT NBR 15196:2005</a>	35	Alumínio e suas ligas – Projetos, instalações e aplicações de telhas e acessórios	25.05.2009
<a href="#">ABNT NBR ISO 14041:2004</a>	38	Gestão ambiental - Avaliação do ciclo de vida - Definição de objetivo e escopo e análise de inventário	21.05.2009
<a href="#">ABNT NBR ISO 14042:2004</a>	38	Gestão ambiental - Avaliação do ciclo de vida - Avaliação do impacto do ciclo de vida	21.05.2009
<a href="#">ABNT NBR ISO 14043:2005</a>	38	Gestão ambiental - Avaliação do ciclo de vida - Interpretação do ciclo de vida	21.05.2009

**Eugenio Guilherme Tolstoy De Simone**  
**Diretor Técnico**