

Fundada em 1940, a **Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT)** é o órgão responsável pela normalização técnica no país, fornecendo a base necessária ao desenvolvimento tecnológico brasileiro.

É uma entidade privada, sem fins lucrativos, reconhecida como único Foro Nacional de Normalização através da Resolução n.º 07 do CONMETRO, de 24.08.1992.

É membro fundador da ISO (International Organization for Standardization), da COPANT (Comissão Panamericana de Normas Técnicas) e da AMN (Associação Mercosul de Normalização).

A ABNT é a representante oficial no Brasil das seguintes entidades internacionais: ISO (International Organization for Standardization), IEC (International Electrotechnical Commission); e das entidades de normalização regional COPANT (Comissão Panamericana de Normas Técnicas) e a AMN (Associação Mercosul de Normalização).

LISTA DE NORMAS ANVISA – Resultados da busca com a palavra-chave “ar condicionado” no site <http://www.abntcatalogo.com.br/>

Norma	Status
ABNT NBR 15976:2011 Redução das emissões de fluidos refrigerantes halogenados em equipamentos e instalações estacionárias de refrigeração e ar condicionado — Requisitos gerais e procedimentos	Em Vigor
ABNT NBR 15848:2010 Sistemas de ar condicionado e ventilação – Procedimentos e requisitos relativos às atividades de construção, reformas, operação e manutenção das instalações que afetam a qualidade do ar interior (QAI)	Em Vigor
ABNT NBR 16401-1:2008 Instalações de ar-condicionado - Sistemas centrais e unitários Parte 1: Projetos das instalações	Em Vigor
ABNT NBR 16401-2:2008 Instalações de ar-condicionado - Sistemas centrais e unitários Parte 2: Parâmetros de conforto térmico	Em Vigor
ABNT NBR 16401-3:2008 Instalações de ar-condicionado - Sistemas centrais e unitários Parte 3: Qualidade do ar interior	Em Vigor
ABNT NBR 10780:2005 Equipamento de apoio no solo - Unidade móvel de ar-condicionado para aeronaves e hangares de manutenção	Em Vigor
ABNT NBR 7541:2004 Tubo de cobre sem costura para refrigeração e ar-condicionado - Requisitos	Em Vigor
ABNT NBR IEC 60598-2-19:1999 Luminárias Parte 2: Requisitos Particulares - Capítulo 19: Luminárias para sistemas de ar-condicionado (requisitos de segurança)	Em Vigor
ABNT NBR 11215:1990 Equipamentos unitários de ar-condicionado e bomba de calor - Determinação da capacidade de resfriamento e aquecimento - Método de ensaio	Em Vigor
ABNT NBR 10080:1987 Instalações de ar-condicionado para salas de computadores - Procedimento	Em Vigor
ABNT NBR 8806:1985 Condições básicas para projeto de ar condicionado para sala de controle da praça de máquinas de navios mercantes - Procedimento	Em Vigor
ABNT NBR 15960:2011 Fluidos refrigerantes — Recolhimento, reciclagem e regeneração (3R) — Procedimento	Em Vigor
ABNT NBR 15627-1:2008 Condensadores a ar remotos para refrigeração Parte 1: Especificação, requisitos de desempenho e identificação	Em Vigor
ABNT NBR 15627-2:2008 Condensadores a ar remotos para refrigeração Parte 2: Método de ensaio	Em Vigor
ABNT NBR 13033:1993 Construção de calorímetros utilizados para ensaios de condicionador de ar de uso doméstico, tipo monobloco ou modular - Procedimento	Em Vigor
ABNT NBR 8646:1990 Condicionamento de ar e ventilação nas acomodações de navios mercantes - Condições básicas de projeto - Procedimento	Em Vigor

Norma	Status
ABNT NBR 15976:2011 Redução das emissões de fluidos refrigerantes halogenados em equipamentos e instalações estacionárias de refrigeração e ar condicionado — Requisitos gerais e procedimentos	Em Vigor
ABNT NBR 13598:2011 Vasos de pressão para refrigeração	Em Vigor
ABNT NBR 15833:2010 Manufatura reversa – Aparelhos de refrigeração	Em Vigor
ABNT NBR 15826:2010 Compressores para refrigeração — Métodos de ensaio	Em Vigor
ABNT NBR 15828:2010 Compressores para refrigeração — Apresentação dos dados de desempenho	Em Vigor
ABNT NBR 15772-1:2009 Transporte refrigerado — Equipamento de refrigeração mecânica Parte 1: Classificação e identificação	Em Vigor
ABNT NBR 15772-2:2009 Transporte refrigerado - Equipamento de refrigeração mecânica Parte 2: Métodos de ensaio	Em Vigor
ABNT NBR 15773-1:2009 Transporte refrigerado - Dispositivos de refrigeração por armazenamento térmico Parte 1: Classificação e identificação	Em Vigor
ABNT NBR 15773-2:2009 Transporte refrigerado — Equipamento de refrigeração por dispositivo de armazenamento térmico Parte 2: Métodos de ensaio	Em Vigor
ABNT NBR 15627-1:2008 Condensadores a ar remotos para refrigeração Parte 1: Especificação, requisitos de desempenho e identificação	Em Vigor
ABNT NBR 15627-2:2008 Condensadores a ar remotos para refrigeração Parte 2: Método de ensaio	Em Vigor
ABNT NBR 11752:2007 Materiais celulares de poliestireno para isolamento térmico na construção civil e refrigeração industrial	Em Vigor
ABNT NBR 15371:2006 Evaporadores tipo circulação forçada para refrigeração - Especificação, requisitos de desempenho e identificação	Em Vigor
ABNT NBR 15372:2006 Resfriadores de ar para refrigeração - Métodos de ensaio	Em Vigor
ABNT NBR 15374-1:2006 Equipamento de refrigeração monobloco para câmaras frigoríficas Parte 1: Classificação e identificação	Em Vigor
ABNT NBR 15374-2:2006 Equipamento de refrigeração monobloco para câmaras frigoríficas Parte 2: Ensaios	Em Vigor
ABNT NBR 7541:2004 Tubo de cobre sem costura para refrigeração e ar-condicionado - Requisitos	Em Vigor
ABNT NBR 14665:2001 Sistema de refrigeração com gás R134a - Requisitos	Em Vigor
ABNT NBR 14666:2001 Sistema de refrigeração com gás R134a - Determinação do resíduo interno - Método de ensaio	Em Vigor
ABNT NBR 14667:2001 Sistema de refrigeração com gás R134a - Determinação de umidade interna - Método de ensaio	Em Vigor
ABNT NBR 14668:2001 Sistema de refrigeração com gás R134a - Determinação de reatividade química - Método de ensaio	Em Vigor
ABNT NBR 14669:2001 Sistema de refrigeração com gás R134a - Determinação de miscibilidade - Método de ensaio	Em Vigor
ABNT NBR 13972:1997 Bebedouros com refrigeração mecânica incorporada - Requisitos de qualidade, desempenho e instalação	Em Vigor

ABNT NBR 13971:1997 Sistemas de refrigeração, condicionamento de ar e ventilação - Manutenção programada	Em Vigor
ABNT NBR 15960:2011 Fluidos frigoríficos — Recolhimento, reciclagem e regeneração (3R) — Procedimento	Em Vigor
ABNT NBR 12869:1993 Refrigeradores, congeladores, combinados e aparelhos similares de uso doméstico - Operação em regime sem carga (ciclagem) - Método de ensaio	Em Vigor
ABNT NBR 12010:1990 Condicionador de ar doméstico - Determinação do coeficiente de eficiência energética - Método de ensaio	Em Vigor
ABNT NBR 12454:1990 Transformadores de potência de tensões máximas até 36,2kV e potência de 225 kVA até 3750 kVA - Padronização	Em Vigor
ABNT NBR 10741:1989 Água - Determinação de carbono orgânico total - Método da combustão-infravermelho - Método de ensaio	Em Vigor
ABNT NBR 5605:1982 Tubo de aço-carbono e aço-liga, com e sem costura para serviços em baixas temperaturas (exceto condução)	Em Vigor
ABNT NBR 5443:1977 Tubos de aço de parede dupla, para condução de fluidos	Em Vigor
ABNT NBR 16069:2010 Segurança em sistemas frigoríficos	Em Vigor

LISTA DE NORMAS ANVISA – Resultados da busca com a palavra-chave “aquecimento” no site <http://www.abntcatalogo.com.br/>

Norma	Status
ABNT NBR ISO 10263-4:2010 Máquinas rodoviárias — Ambiente do compartimento do operador Parte 4: Desempenho e método de ensaio dos sistemas de aquecimento, ventilação e condicionamento de ar (HVAC)	Em Vigor
ABNT NBR ISO 10263-6:2010 Máquinas rodoviárias — Ambiente do compartimento do operador Parte 6: Determinação do efeito do aquecimento solar	Em Vigor
ABNT NBR 7297:2010 Fios e cabos elétricos — Ensaio de aquecimento cíclico	Em Vigor
ABNT NBR 7141:2009 Monoetilenoglicol e dietilenoglicol - Determinação da cor após aquecimento com ácido clorídrico - Escala platina - cobalto (Pt-Co)	Em Vigor
ABNT NBR 7142:2009 Monoetilenoglicol - Determinação da cor após aquecimento por 4 h - Escala platina - Cobalto (Pt-Co)	Em Vigor
ABNT NBR 15569:2008 Sistema de aquecimento solar de água em circuito direto - Projeto e instalação	Em Vigor
ABNT NBR 5356-2:2007 Transformadores de potência Parte 2: Aquecimento	Em Vigor
ABNT NBR IEC 60601-2-35:2006 Equipamento eletromédico Parte 2-35: Prescrições particulares para segurança no uso médico de cobertores, almofadas e colchões destinados para aquecimento	Em Vigor
ABNT NBR 15318:2006 Maçaricos manuais para solda, corte e aquecimento - Especificações e ensaios	Em Vigor
ABNT NBR NM 60335-2-45:2004 Segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares Parte 2: Requisitos particulares para ferramentas móveis de aquecimento e aparelhos similares (IEC 60335-2-45:1996, MOD)	Em Vigor
ABNT NBR 15001:2003 Aparelho eletrodoméstico fixo de aquecimento instantâneo de água - Determinação da eficiência energética	Em Vigor
ABNT NBR 11215:1990 Equipamentos unitários de ar-condicionado e bomba de calor - Determinação da capacidade de resfriamento e aquecimento - Método de ensaio	Em Vigor

ABNT NBR 10463:1988 Execução de aparelhos elétricos de aquecimento ambiental e de cozinha para uso naval - Procedimento	Em Vigor
ABNT NBR 11008:1988 Ésteres ftálicos para uso industrial - Medição da cor após aquecimento - Método de ensaio	Em Vigor
ABNT NBR 8805:1985 Cálculo de serpentina de aquecimento a vapor de tanques de embarcações - Procedimento	Em Vigor
ABNT NBR 6079:1980 Veículos rodoviários automotores - Sistema elétrico, eletrônico e iluminação - Vela de pré- aquecimento	Em Vigor
ABNT NBR 11753:1979 Vagão-tanque - Serpentina de aquecimento interno - Especificação	Em Vigor
ABNT NBR 14533:2011 Petróleo e produtos de petróleo — Determinação de enxofre por espectrometria de fluorescência de raios X (energia dispersiva)	Em Vigor
ABNT NBR 15747-1:2009 Sistemas solares térmicos e seus componentes - Coletores solares Parte 1: Requisitos gerais	Em Vigor
ABNT NBR 15747-2:2009 Sistemas solares térmicos e seus componentes - Coletores solares Parte 2: Métodos de ensaio	Em Vigor
ABNT NBR 14483:2008 Produtos de petróleo - Determinação da cor - Método do colorímetro ASTM	Em Vigor
ABNT NBR IEC 62086-1:2006 Equipamentos elétricos para atmosferas explosivas - Traceamento elétrico resistivo Parte 1: Requisitos gerais	Em Vigor
ABNT NBR ISO 14623:2006 Sistemas espaciais - Projeto estrutural - Vasos de pressão e estruturas pressurizadas - Projeto e operação	Em Vigor
ABNT NBR 10780:2005 Equipamento de apoio no solo - Unidade móvel de ar-condicionado para aeronaves e hangares de manutenção	Em Vigor
ABNT NBR 11062:2004 Insumos - Lacas e ligantes - Determinação do teor de sólidos totais a $(102 \pm 2)^{\circ}\text{C}$	Em Vigor
ABNT NBR 14975:2003 Agrotóxico - Determinação de ponto de fusão	Em Vigor
ABNT NBR 13910-2-2:1998 Diretrizes de ensaios para a determinação de ruído acústico de aparelhos eletrodomésticos e similares Parte 2: Requisitos particulares para secadores de cabelo	Em Vigor
ABNT NBR 6223:1995 Material refratário - Determinação da refratariedade sob carga	Em Vigor
ABNT NBR 12919:1993 Veículo ferroviário - Instalação para utilização de GLP - Procedimento	Em Vigor
ABNT NBR 10409:1988 Isolantes térmicos pré-moldados de silicato de cálcio ou sílica diatomácea - Determinação da contração linear de massa para tubos e placas - Método de ensaio	Em Vigor
ABNT NBR 9435:1986 Amostragem de caprolactama - Procedimento	Em Vigor
ABNT NBR 7424:1982 Anéis de borracha para tubulações de PVC rígido - Verificação da deformação permanente à compressão a quente	Em Vigor
ABNT NBR 5443:1977 Tubos de aço de parede dupla, para condução de fluidos	Em Vigor

Norma	Status
ABNT NBR ISO 10263-4:2010 Máquinas rodoviárias — Ambiente do compartimento do operador Parte 4: Desempenho e método de ensaio dos sistemas de aquecimento, ventilação e condicionamento de ar (HVAC)	Em Vigor
ABNT NBR 15848:2010 Sistemas de ar condicionado e ventilação – Procedimentos e requisitos relativos às atividades de construção, reformas, operação e manutenção das instalações que afetam a qualidade do ar interior (QAI)	Em Vigor
ABNT NBR 5688:2010 Tubos e conexões de PVC-U para sistemas prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação – Requisitos	Em Vigor
ABNT IEC/TR 60079-16:2009 Equipamentos elétricos para atmosferas explosivas. Parte 16: Ventilação artificial para a proteção de casa de analisadores	Em Vigor
ABNT NBR ISO 9512:2009 Cigarros - Determinação de ventilação - Definições e princípios de medição	Em Vigor
ABNT NBR 11353-4:2007 Veículos rodoviários e veículos automotores - Sistema de gás natural veicular Parte 4: Cilindro, válvulas, sistemas de ventilação e linha de alta pressão	Em Vigor
ABNT NBR 14679:2001 Sistemas de condicionamento de ar e ventilação - Execução de serviços de higienização	Em Vigor
ABNT NBR 14518:2000 Sistemas de ventilação para cozinhas profissionais	Em Vigor
ABNT NBR 13971:1997 Sistemas de refrigeração, condicionamento de ar e ventilação - Manutenção programada	Em Vigor
ABNT NBR 11226:1990 Cálculo do sistema de ventilação para casa de bombas em embarcações - Procedimento	Em Vigor
ABNT NBR 11227:1990 Cálculo do sistema de ventilação mecânica no compartimento de gás inerte - Procedimento	Em Vigor
ABNT NBR 8646:1990 Condicionamento de ar e ventilação nas acomodações de navios mercantes - Condições básicas de projeto - Procedimento	Em Vigor
ABNT NBR 11106:1989 Cálculo de ventilação para compartimento de baterias em plataformas marítimas de produção de petróleo - Procedimento	Em Vigor
ABNT NBR 10804:1989 Cálculo de ventilação para paiol de tintas em navios mercantes - Procedimento	Em Vigor
ABNT NBR 9716:1987 Cálculo de ventilação para compartimento de baterias em navios mercantes - Procedimento	Em Vigor
ABNT NBR 9404:1986 Cálculo de ventilação para compartimento de dióxido de carbono de embarcações mercantes - Procedimento	Em Vigor
ABNT NBR 9172:1985 Cálculo de ventilação para compartimento de diesel gerador de emergência em mercantes - Procedimento	Em Vigor
ABNT NBR 9064:1985 Anel de borracha do tipo toroidal para tubulação de PVC rígido para esgoto predial e ventilação - Dimensões e dureza - Padronização	Em Vigor
ABNT NBR 8807:1985 Cálculo de ventilação para praça de máquinas de embarcações mercantes de propulsão diesel - Procedimento	Em Vigor
ABNT NBR 8161:1983 Tubos e conexões de ferro fundido para esgoto e ventilação - Formatos e dimensões - Padronização	Em Vigor
ABNT NBR ISO 10651-4:2011 Ventiladores pulmonares Parte 4: Requisitos particulares para reanimadores operados manualmente	Em Vigor
ABNT NBR 10780:2005 Equipamento de apoio no solo - Unidade móvel de ar-condicionado para aeronaves e hangares de manutenção	Em Vigor
ABNT NBR IEC 60598-2-19:1999 Luminárias	Em Vigor

Parte 2: Requisitos Particulares - Capítulo 19: Luminárias para sistemas de ar-condicionado (requisitos de segurança)	
ABNT NBR 7231:1999 Conexões de PVC - Verificação do comportamento ao calor	Em Vigor
ABNT NBR 9257:1986 Bolsas - Reservatório de anestesia - Especificação	Em Vigor
ABNT NBR 8572:1984 Fixação de valores de redução de nível de ruído para tratamento acústico de edificações expostas ao ruído aeronáutico - Procedimento	Em Vigor
ABNT NBR 16401-3:2008 Instalações de ar-condicionado - Sistemas centrais e unitários Parte 3: Qualidade do ar interior	Em Vigor
ABNT NBR 7256:2005 Tratamento de ar em estabelecimentos assistenciais de saúde (EAS) - Requisitos para projeto e execução das instalações	Em Vigor
ABNT NBR IEC 60601-2-12:2004 Equipamento eletromédico Parte 2-12: Prescrições particulares para segurança de ventilador pulmonar - Ventiladores para cuidados críticos	Em Vigor