



## Principais Normas Técnicas ABNT em vigor - Habitação

**SECOSI SP**  
O SINDICATO DA HABITAÇÃO  
Desde 1946

**ACESSIBILIDADE**

CÓDIGO	PUBLICAÇÃO	TÍTULO
NBR 9050	31/05/2004	Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos - (Errata 30/12/2005)

**AÇO**

CÓDIGO	PUBLICAÇÃO	TÍTULO
NBR 11919	01/01/1978	Verificação de emendas metálicas de barras de concreto armado
NBR 5629	17/03/2006	Execução de tirantes ancorados no terreno
NBR 5916	30/03/1990	Junta de tela de aço soldada para armadura de concreto - Ensaio de resistência ao cisalhamento
NBR 7477	30/08/1982	Determinação do coeficiente de conformação superficial de barras e fios de aço destinados a armaduras de concreto armado
NBR 7478	01/08/1982	Método de ensaio de fadiga de barras de aço para concreto armado
NBR 7480	03/09/2007	Aço destinado a armaduras para estruturas de concreto armado - Especificação
NBR 7481	30/03/1990	Tela de aço soldada Armadura para concreto
NBR 7482	17/03/2008	Fios de aço para estruturas de concreto protendido - Especificação
NBR 7483	17/03/2008	Cordoalhas de aço para estruturas de concreto protendido - Especificação
NBR 7484	09/07/2009	Barras, cordoalhas e fios de aço destinados a armaduras de protensão - Método de ensaio de relaxação isotérmica
NBR 8548	01/08/1984	Barras de aço destinadas a armaduras para concreto armado com emenda mecânica ou por solda - Determinação da resistência à tração

**ACÚSTICA**

CÓDIGO	PUBLICAÇÃO	TÍTULO
NBR 10151	30/06/2000	Acústica - Avaliação do ruído em áreas habitadas, visando o conforto da comunidade - Procedimento - (Errata 01/06/2003)
NBR 10152	30/12/1987	Níveis de ruído para conforto acústico - (Errata 02/06/1992)
NBR 12179	30/04/1992	Tratamento acústico em recintos fechados - (Confirmada 31/10/2005)
NBR 8572	30/08/1984	Fixação de valores de redução de nível de ruído para tratamento acústico de edificações expostas ao ruído aeronáutico

**ALVENARIA - BLOCOS**

CÓDIGO	PUBLICAÇÃO	TÍTULO
NBR 10834	30/10/1994	Bloco vazado de solo-cimento sem função estrutural
NBR 10835	02/10/1994	Bloco vazado de solo-cimento sem função estrutural - Forma e dimensões
NBR 10836	30/10/1994	Bloco vazado de solo-cimento sem função estrutural - Determinação da resistência à compressão e da absorção de água
NBR 12118	10/12/2007	Blocos vazados de concreto simples para alvenaria - Métodos de ensaio
NBR 14956-1	01/05/2003	Blocos de concreto celular autoclavado - Execução de alvenaria sem função estrutural - Parte 1: Procedimento com argamassa colante industrializada
NBR 14956-2	01/05/2003	Bloco de concreto celular autoclavado - Execução de alvenaria sem função estrutural - Parte 2 : Procedimento com argamassa convencional
NBR 14974-1	29/08/2003	Bloco sílico-calcário para alvenaria - parte 1: Requisitos, dimensões e métodos de ensaio
NBR 14974-2	29/08/2003	Bloco sílico-calcário para alvenaria - Parte 2: Procedimento para execução de alvenaria
NBR 15270-1	31/08/2005	Componentes cerâmicos - Parte 1: Blocos cerâmicos para alvenaria de vedação - Terminologia e requisitos
NBR 15270-2	31/08/2005	Componentes cerâmicos - Parte 2: Blocos cerâmicos para alvenaria estrutural - Terminologia e requisitos

R = Revisão ABNT



## Principais Normas Técnicas ABNT em vigor - Habitação

<b>NBR 15270-3</b>	31/08/2005	Componentes cerâmicos - Parte 3: Blocos cerâmicos para alvenaria estrutural e de vedação - Método de ensaio
<b>NBR 6136</b>	10/12/2007	Blocos vazados de concreto simples para alvenaria - Requisitos (EMENDA)
<b>NBR 6460</b>	01/06/1983	Tijolo maciço cerâmico para alvenaria - Verificação da resistência à compressão
<b>NBR 7170</b>	30/06/1983	Tijolo maciço cerâmico para alvenaria
<b>NBR 8041</b>	30/06/1983	Tijolo maciço cerâmico para alvenaria - Forma e dimensões
<b>NBR 8492</b>	01/04/1984	Tijolo maciço de solo-cimento - Determinação da resistência à compressão e da absorção d'água
<b>NBR 8545</b>	01/07/1984	Execução de alvenaria sem função estrutural de tijolos e blocos cerâmicos

### ALVENARIA - ESTRUTURAL

CÓDIGO	PUBLICAÇÃO	TÍTULO
<b>NBR 10837</b>	30/11/1989	Cálculo de alvenaria estrutural de blocos vazados de concreto
<b>NBR 14321</b>	01/05/1999	Paredes de alvenaria estrutural - Determinação da resistência ao cisalhamento
<b>NBR 14322</b>	01/05/1999	Paredes de alvenaria estrutural - Verificação da resistência à flexão simples ou à flexo-compressão
<b>NBR 8215</b>	01/10/1983	Prismas de blocos vazados de concreto simples para alvenaria estrutural - Preparo e ensaio à compressão
<b>NBR 8798</b>	01/02/1985	Execução e controle de obras em alvenaria estrutural de blocos vazados de concreto
<b>NBR 8949</b>	01/07/1985	Paredes de alvenaria estrutural - Ensaio à compressão simples

### AR CONDICIONADO

CÓDIGO	PUBLICAÇÃO	TÍTULO
<b>NBR 10080</b>	30/11/1987	Instalações de ar condicionado para salas de computadores
<b>NBR16401-1</b>	04/08/2008	Instalações de ar-condicionado - Sistemas centrais e unitários - Parte 1: Projetos das instalações
<b>NBR16401-2</b>	04/08/2008	Instalações de ar-condicionado - Sistemas centrais e unitários - Parte 2: Parâmetros de conforto térmico
<b>NBR16401-3</b>	04/08/2008	Instalações de ar-condicionado - Sistemas centrais e unitários - Parte 3: Qualidade do ar interior

### AR CONDICIONADO - CONDICIONADORES

CÓDIGO	PUBLICAÇÃO	TÍTULO
<b>NBR 12010</b>	01/12/1990	Condicionador de ar doméstico - Determinação do coeficiente de eficiência energética - ( Reg. nº NBR sem reimpressão 01/04/1992)
<b>NBR 12967</b>	01/07/1993	Condicionador de ar de uso doméstico (tipo monobloco ou modular) - Instrumentos de medição
<b>NBR 14679</b>	01/04/2001	Sistemas de condicionamento de ar e ventilação - Execução de serviços de higienização
<b>NBR 5858</b>	01/06/1983	Condicionador de ar doméstico
<b>NBR 5882</b>	01/10/1983	Condicionador de ar doméstico - Determinação das características
<b>NBR 6675</b>	02/07/1993	Instalação de condicionadores de ar de uso doméstico (tipo monobloco ou modular)

### ARGAMASSA

CÓDIGO	PUBLICAÇÃO	TÍTULO
<b>NBR 10908</b>	<b>08/12/2008</b>	Aditivos para argamassa e concreto - Ensaio de caracterização
<b>NBR 11801</b>	01/04/1992	Argamassa de alta resistência mecânica para pisos
<b>NBR 12041</b>	01/04/1992	Argamassa de alta resistência mecânica para pisos - Determinação da resistência à compressão simples e tração por compressão diametral

R = Revisão ABNT


**Principais Normas Técnicas ABNT em vigor - Habitação**

<b>NBR 13276</b>	30/09/2005	Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos - Preparo da mistura e determinação do índice de consistência
<b>NBR 13278</b>	30/09/2005	Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos - Determinação da densidade de massa e do teor de ar incorporado
<b>NBR 13279</b>	30/09/2005	Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos - Determinação da resistência à tração na flexão e à compressão
<b>NBR 13280</b>	30/09/2005	Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos - Determinação da densidade de massa aparente no estado endurecido
<b>NBR 13281</b>	30/09/2005	Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos - Requisitos
<b>NBR 15259</b>	30/09/2005	Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos - Determinação da absorção de água por capilaridade e do coeficiente de capilaridade
<b>NBR 15261</b>	30/09/2005	Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos - Determinação da variação dimensional (retração ou expansão linear)
<b>NBR 8490</b>	01/04/1984	Argamassas endurecidas para alvenaria estrutural - Retração por secagem
<b>NBR 9778</b>	29/07/2005	Argamassa e concreto endurecidos - Determinação da absorção de água, índice de vazios e massa específica
<b>NBR 9779</b>	02/04/1995	Argamassa e concreto endurecidos - Determinação da absorção de água por capilaridade

**ARGAMASSA - ASSENTAMENTO**

<b>CÓDIGO</b>	<b>PUBLICAÇÃO</b>	<b>TÍTULO</b>
<b>NBR 14081</b>	01/12/2004	Argamassa colante industrializada para assentamento de placas cerâmicas - Requisitos
<b>NBR 14083</b>	31/12/2004	Argamassa colante industrializada para assentamento de placas cerâmicas - Determinação do tempo em aberto
<b>NBR 14084</b>	31/12/2004	Argamassa colante industrializada para assentamento de placas cerâmicas - Determinação da resistência de aderência à tração
<b>NBR 14086</b>	31/12/2004	Argamassa colante industrializada para assentamento de placas cerâmicas - Determinação da densidade de massa aparente

**ARGAMASSA - REVESTIMENTO**

<b>CÓDIGO</b>	<b>PUBLICAÇÃO</b>	<b>TÍTULO</b>
<b>NBR 13277</b>	30/09/2005	Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos - Determinação da retenção de água
<b>R NBR 13528</b>	01/11/1995	Revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas - Determinação da resistência de aderência à tração
<b>R NBR 13529</b>	01/11/1995	Revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas - Terminologia
<b>R NBR 13530</b>	01/11/1995	Revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas - Classificação
<b>NBR 13749</b>	01/12/1996	Revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas - Especificação
<b>NBR 15258</b>	30/09/2005	Argamassa para revestimento de paredes e tetos - Determinação da resistência potencial de aderência à tração
<b>NBR 7200</b>	01/08/1998	Execução de revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas - Procedimento

**CAIXILHOS**

<b>CÓDIGO</b>	<b>PUBLICAÇÃO</b>	<b>TÍTULO</b>
<b>NBR 10821</b>	01/08/2000	Caixilhos para edificação - Janelas - Errata 1 de 28.02.2001
<b>NBR 10829</b>	01/06/1989	Caixilho para edificação - janela - Medição da atenuação acústica - (Reg. nº NBR sem reimpressão 01/11/1989)
<b>NBR 10830</b>	01/11/1989	Caixilho para edificação - Acústica dos edifícios
<b>NBR 10831</b>	01/06/1989	Projeto e utilização de caixilhos para edificações de uso residencial e comercial Janelas

**R = Revisão ABNT**



## Principais Normas Técnicas ABNT em vigor - Habitação

**SECOVI SP**  
O SINDICATO DA HABITAÇÃO  
Desde 1946

<b>NBR 12609</b>	<b>15/07/2009</b>	Alumínio e suas ligas - Tratamento de superfície - Anodização para fins arquitetônicos - Requisitos
<b>NBR 6485</b>	01/08/2000	Caixilho para edificação Janela, fachada-cortina e porta externa - Verificação da penetração de ar
<b>NBR 6486</b>	01/08/2000	Caixilho para edificação Janela, fachada-cortina e porta externa - Verificação da estanqueidade à água
<b>NBR 6487</b>	01/08/2000	Caixilho para edificação Janela, fachada-cortina e porta externa - Verificação do comportamento, quando submetido a cargas uniformemente distribuídas

## CANTEIRO

CÓDIGO	PUBLICAÇÃO	TÍTULO
<b>NBR 12284</b>	01/09/1991	Áreas de vivência em canteiros de obras

## CIMENTO

CÓDIGO	PUBLICAÇÃO	TÍTULO
<b>NBR 11578</b>	30/07/1991	Cimento Portland composto (CP II)
<b>NBR 12989</b>	01/07/1993	Cimento Portland branco (CPB)
<b>NBR 13116</b>	01/03/1994	Cimento Portland de baixo calor de hidratação (BC)
<b>NBR 5732</b>	01/07/1991	Cimento Portland comum (CP I)
<b>NBR 5733</b>	01/07/1991	Cimento Portland de alta resistência inicial (CP RS)
<b>NBR 5735</b>	01/07/1991	Cimento Portland de alto-forno (CP III)
<b>NBR 5736</b>	30/10/1999	Cimento Portland pozolânico
<b>NBR 5737</b>	01/06/1992	Cimentos Portland resistentes a sulfatos (CP V ARI)

## COBERTURA

CÓDIGO	PUBLICAÇÃO	TÍTULO
<b>NBR 12800</b>	01/01/1993	Telha de fibrocimento, tipo pequenas ondas
<b>NBR 12825</b>	01/04/1993	Telha de fibrocimento, tipo canal
<b>NBR 13858-1</b>	01/04/1997	Telhas de concreto - Parte 1: Projeto e execução de telhados
<b>NBR 13858-2</b>	<b>23/01/2009</b>	Telhas de concreto - Parte 2: Requisitos e métodos de ensaio
<b>NBR 14331</b>	<b>25/05/2009</b>	Alumínio e suas ligas - Telhas e acessórios - Requisitos, projeto e instalação
<b>NBR 14513</b>	31/03/2008	Telhas de aço revestido de seção ondulada - Requisitos
<b>NBR 14514</b>	31/03/2008	Telhas de aço revestido de seção trapezoidal - Requisitos
<b>NBR 15310</b>	<b>20/02/2009</b>	Componentes cerâmicos - Telhas - Terminologia, requisitos e métodos de ensaio
<b>NBR 5640</b>	02/03/1995	Telha estrutural de fibrocimento
<b>NBR 7196</b>	01/06/1983	Folha de telha ondulada de fibrocimento
<b>NBR 7581</b>	02/02/1993	Telha ondulada de fibrocimento
<b>NBR 8039</b>	01/06/1983	Projeto e execução de telhados com telhas cerâmicas tipo francesa
<b>NBR 8055</b>	01/09/1985	Parafusos, ganchos e pinos usados para a fixação de telhas de fibrocimento - Dimensões e tipos
<b>NBR 9066</b>	30/09/1985	Peças complementares para telhas onduladas de fibrocimento - Funções, tipos e dimensões

## DIVISÓRIAS

CÓDIGO	PUBLICAÇÃO	TÍTULO
<b>NBR 11673</b>	01/09/1990	Divisórias leves internas moduladas - Perfis metálicos
<b>NBR 11681</b>	01/09/1990	Divisórias leves internas moduladas - Fixa os aspectos que devem ser contemplados quanto ao desempenho das divisórias leves internas moduladas (DLIM), a fim de possibilitar sua escolha face das exigências e necessidades daqueles que a utilizam.

R = Revisão ABNT


**Principais Normas Técnicas ABNT em vigor - Habitação**

<b>NBR 11683</b>	01/09/1990	Divisórias leves internas moduladas - Padroniza modulação das divisórias leves internas moduladas (DLIM).
<b>NBR 11684</b>	01/09/1990	Divisórias leves internas moduladas - Estabelece os símbolos gráficos para a identificação das divisórias leves internas moduladas (DLIM), nas situações: em planta baixa ('layout') e em elevação.
<b>NBR 11685</b>	01/09/1990	Divisórias leves internas moduladas - Define termos aplicáveis as divisórias leves internas moduladas (DLIM) e seus componentes, bem como descreve os tipos existentes.
<b>NBR 5721</b>	01/02/1982	Divisória modular vertical interna

**ELÉTRICA**

<b>CÓDIGO</b>	<b>PUBLICAÇÃO</b>	<b>TÍTULO</b>
<b>NBR 10674</b>	01/05/1989	Aparelhos elétricos de aquecimento de água não instantâneo de uso doméstico e similar - Requisitos de segurança
<b>NBR 10711</b>	01/08/1989	Fios de aço-alumínio nus, encruados, de seção circular, para fins elétricos
<b>NBR 11848</b>	01/04/1992	Dispositivos-fusíveis de baixa tensão para uso por pessoas autorizadas - Fusíveis com contatos aparafusados
<b>NBR 11849</b>	01/11/1991	Dispositivos-fusíveis de baixa tensão, para uso por pessoas autorizadas - Fusíveis com contatos cilíndricos
<b>NBR 11873</b>	01/04/2003	Cabos cobertos com material polimérico para redes aéreas compactas de distribuição em tensões de 13,8 kV a 34,5 kV
<b>NBR 12483</b>	01/04/1992	Chuveiros elétricos
<b>NBR 13057</b>	30/12/1993	Eletroduto rígido de aço-carbono, com costura, zincado eletroliticamente e com rosca NBR 8133 - (Errata 28/02/1994)
<b>NBR 13418</b>	01/07/1995	Cabos resistentes ao fogo para instalações de segurança
<b>NBR 13534</b>	28/01/2008	Instalações elétricas de baixa tensão - Requisitos específicos para instalação em estabelecimentos assistenciais de saúde
<b>NBR 13570</b>	01/02/1996	Instalações elétricas em locais de afluência de público - Requisitos específicos
<b>NBR 13571</b>	01/02/1996	Haste de aterramento aço-cobreada e acessórios
<b>NBR 14039</b>	31/05/2005	Instalações elétricas de média tensão de 1,0 kV a 36,2 kV
<b>NBR 14136</b>	30/11/2002	Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo até 20 A/250 V em corrente alternada - Padronização
<b>NBR 14306</b>	01/05/1999	Proteção elétrica e compatibilidade eletromagnética em redes internas de telecomunicações em edificações - Projeto
<b>NBR 14565</b>	19/03/2007	Cabeamento de telecomunicações para edifícios comerciais
<b>NBR 14583</b>	01/09/2000	Segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares - Requisitos particulares para fogões, fogões de mesa, fornos e aparelhos similares
<b>NBR 14744</b>	01/09/2001	Poste de aço para iluminação
<b>NBR 14936</b>	11/12/2006	Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo - Adaptadores - Requisitos específicos
<b>NBR 15465</b>	04/08/2008	Sistemas de eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão - Requisitos de desempenho
<b>NBR 17094-1</b>	15/09/2008	Máquinas elétricas girantes - Motores de indução - Parte 1: Trifásicos (CONTEÚDO TÉCNICO IDÊNTICO AO DA ABNT NBR 15626-1)
<b>NBR 17094-2</b>	15/09/2008	Máquinas elétricas girantes - Motores de indução - Parte 2: Monofásicos (CONTEÚDO TÉCNICO IDÊNTICO AO DA ABNT NBR 15626-2)
<b>NBR 5101</b>	30/04/1992	Iluminação pública
<b>NBR 5111</b>	01/05/1997	Fios de cobre nus, de seção circular, para fins elétricos - Especificação
<b>NBR 5118</b>	02/07/2007	Fios de alumínio 1350 nus, de seção circular, para fins elétricos
<b>NBR 5123</b>	01/04/1998	Relé fotelétrico e tomada para iluminação - Especificação e método de ensaio
<b>NBR 5175</b>	01/05/1988	Código numérico das funções dos dispositivos de manobra, controle e proteção de sistemas de potência

**R = Revisão ABNT**


**Principais Normas Técnicas ABNT em vigor - Habitação**

<b>NBR 5285</b>	01/11/1985	Fios de alumínio-liga, nus, de seção circular, para fins elétricos
<b>NBR 5349</b>	01/02/1997	Cabos nus de cobre mole para fins elétricos - Especificação
<b>NBR 5368</b>	01/05/1997	Fios de cobre mole estanhados para fins elétricos - Especificação
<b>NBR 5382</b>	01/04/1985	Verificação de iluminância de interiores
<b>NBR 5410</b>	30/09/2004	Instalações elétricas de baixa tensão (ERRATA 1 em 17.03.2008 )
<b>NBR 5413</b>	01/04/1992	Iluminância de interiores
<b>R NBR 5419</b>	29/07/2005	Proteção de estruturas contra descargas atmosféricas (Emenda 29/07/2005)
<b>NBR 5431</b>	21/04/2008	Caixas e invólucros para acessórios elétricos para instalações elétricas fixas domésticas e análogas - Dimensões
<b>NBR 5440</b>	01/07/1999	Transformadores para redes aéreas de distribuição - Padronização
<b>NBR 5597</b>	01/03/1995	Eletroduto rígido de aço-carbono e acessórios com revestimento protetor, com rosca ANSI/ASME B1.20.1
<b>NBR 5598</b>	17/07/2006	Eletroduto de aço-carbono e acessórios, com revestimento protetor e rosca BSP - Requisitos
<b>NBR 5624</b>	02/12/1993	Eletroduto rígido de aço-carbono, com costura, com revestimento protetor e rosca NBR 8133
<b>NBR 6349</b>	01/04/1991	Fios, barras e cordoalhas de aço para armaduras de protensão - Ensaio de tração
<b>NBR 6689</b>	30/07/1981	Requisitos gerais para condutos de instalações elétricas prediais
<b>NBR 7036</b>	01/12/1990	Recebimento, instalação e manutenção de transformadores de potência para distribuição, imersos em líquidos isolantes
<b>NBR 7286</b>	01/11/2001	Cabos de potência com isolamento extrudado de borracha etilenopropileno (EPR) para tensões de 1 kV a 35 kV - Requisitos de desempenho
<b>NBR 7288</b>	02/11/1994	Cabos de potência com isolamento sólida extrudada de cloreto de polivinila (PVC) ou polietileno (PE) para tensões de 1 kV a 6 kV
<b>NBR 8120</b>	01/07/1983	Fio de aço-cobre, encruado para fins elétricos
<b>NBR 8124</b>	01/11/1990	Chaves fusíveis de distribuição (classe 2)
<b>NBR 8451</b>	01/02/1998	Postes de concreto armado para redes de distribuição de energia elétrica - Especificação
<b>NBR 8452</b>	01/02/1998	Postes de concreto armado para redes de distribuição de energia elétrica - Padronização
<b>NBR 8662</b>	30/11/1984	Identificação por cores de condutores elétricos nus e isolados
<b>NBR 9116</b>	01/05/2001	Fio telefônico externo FE, isolado com cloreto de polivinila (PVC), polietileno (PE) ou copolímero - Especificação
<b>NBR 9123</b>	01/05/2001	Fio telefônico FDG isolado com cloreto de polivinila (PVC) - Especificação
<b>NBR IEC 60050</b>	01/11/1997	Vocabulário eletrotécnico internacional - Capítulo 826: Instalações elétricas em edificações
<b>NBR IEC 60269-1</b>	28/11/2003	Dispositivos-fusíveis de baixa tensão - Parte 1: Requisitos gerais
<b>NBR IEC 60269-2</b>	28/11/2003	Dispositivos-fusíveis de baixa tensão - Parte 2: Requisitos adicionais para dispositivo-fusível para uso por pessoas autorizadas (dispositivos-fusíveis principalmente para aplicação industrial)
<b>NBR IEC 60269-3</b>	28/11/2003	Dispositivos-fusíveis de baixa tensão - Parte 3: Requisitos suplementares para uso por pessoas não qualificadas (principalmente para aplicações domésticas e similares)
<b>NBR IEC 60269-4</b>	28/11/2003	Dispositivos-fusíveis de baixa tensão - Parte 3-1: Requisitos suplementares para dispositivos-fusíveis para uso por pessoas não qualificadas (dispositivos-fusíveis para uso principalmente doméstico e similares) - Seções I a IV
<b>NBR IEC 60432-2</b>	01/10/1998	Especificações de segurança para lâmpadas incandescentes Parte 2: Lâmpadas halógenas para uso doméstico e iluminação geral similar
<b>NBR IEC 60439-1</b>	01/05/2003	Conjuntos de manobra e controle de baixa tensão - Parte 1: Conjuntos com ensaio de tipo totalmente testados (TTA) e conjuntos com ensaio de tipo parcialmente testados (PTTA)

**R = Revisão ABNT**


**Principais Normas Técnicas ABNT em vigor - Habitação**

<b>NBR IEC 60439-2</b>	31/08/2004	Conjuntos de manobra e controle de baixa tensão - Parte 2: Requisitos particulares para linhas elétricas pré-fabricadas (sistemas de barramentos blindados)
<b>NBR IEC 60439-3</b>	31/05/2004	Conjuntos de manobra e controle de baixa tensão - Parte 3: Requisitos particulares para montagem de acessórios de baixa tensão destinados a instalação em locais acessíveis a pessoas não qualificadas durante sua utilização - Quadros de distribuição
<b>NBR IEC 60529</b>	30/03/2005	Graus de proteção para invólucros de equipamentos elétricos (código IP)
<b>NBR IEC 60669-2-1</b>	31/10/2005	Interruptores para instalações elétricas fixas residenciais e similares - Parte 2-1 - Requisitos particulares - Interruptores eletrônicos
<b>NBR IEC 60669-2-2</b>	31/10/2005	Interruptores para instalações elétricas fixas residenciais e similares - Parte 2: Requisitos particulares - Seção 2: Interruptores de comando a distância (telerruptores)
<b>NBR IEC 60669-2-3</b>	31/10/2005	Interruptores para instalações elétricas fixas residenciais e similares - Parte 2-3: Requisitos particulares - Interruptores temporizados
<b>NBR IEC 60670-1</b>	29/04/2005	Caixas e invólucros para acessórios elétricos para instalações elétricas fixas domésticas e análogas - Parte 1: Requisitos gerais
<b>NBR IEC 60947-1</b>	31/05/2006	Dispositivos de manobra e comando de baixa tensão - Parte 1: Regras gerais
<b>NBR IEC 60947-2</b>	30/09/1998	Dispositivos de manobra e comando de baixa tensão - Parte 2: Disjuntores
<b>NBR IEC 60947-3</b>	<b>12/03/2009</b>	Dispositivos de manobra e comando de baixa tensão, seccionadores, interruptores - Parte 3: Interruptores, seccionadores, interruptores-seccionadores e unidades combinadas de dispositivo fusível
<b>NBR IEC 60947-4-1</b>	<b>15/12/2008</b>	Dispositivo de manobra e controle de baixa tensão - Parte 4-1: Contatores e partidas de motores - Contatores e partidas de motores eletromecânicos
<b>NBR IEC 60947-6-1</b>	29/04/2005	Dispositivos de manobra e controle de baixa tensão - Parte 6-1: Dispositivos multifuncionais - Equipamento de comutação de transferência automática
<b>NBR IEC 60947-7-1</b>	30/11/2004	Dispositivos de manobra e controle de baixa tensão - Parte 7: Dispositivos auxiliares - Seção 1: Conectores elétricos para condutores elétricos de cobre
<b>NBR IEC 60947-7-2</b>	30/11/2004	Dispositivos de manobra e controle de baixa tensão - Parte 7: Dispositivos auxiliares - Seção 2: Conectores elétricos para condutores de proteção em cobre
<b>NBR IEC 6 2208</b>	21/07/2003	Invólucros vazios destinados a conjuntos de manobra e controle de baixa tensão - Regras gerais
<b>NBR NM 247-3</b>	01/03/2002	Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V, inclusive - Parte 2: Métodos de ensaios (IEC 60227-2, MOD) - (Errata 31/05/2006)
<b>NBR NM 60669-1</b>	29/10/2004	Interruptores para instalações elétricas fixas domésticas e análogas - Parte 1: Requisitos gerais (IEC 60669-1:2000, MOD)
<b>NBR NM 60884-1</b>	30/11/2004	Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo - Parte 1: Requisitos gerais (IEC 60884-1:1994, MOD) - (Errata (19/06/2006)
<b>NBR NM 60898</b>	01/07/2004	Disjuntores para proteção de sobrecorrentes para instalações domésticas e similares (IEC 60898:1995, MOD)
<b>NBR10674</b>	01/05/1989	Aparelhos elétricos de aquecimento de água não instantâneo de uso doméstico e similar - Requisitos de segurança
<b>NBR13418</b>	01/07/1995	Cabos resistentes ao fogo para instalações de segurança
<b>NBR13723-1</b>	01/02/2003	Aparelho doméstico de cocção a gás - Parte 1: Desempenho e segurança
<b>NBR13723-2</b>	01/04/1999	Aparelho doméstico de cocção a gás - Parte 2: Uso racional de energia
<b>NBR5355</b>	01/09/1981	Chaves de faca, tipo seccionadora, não blindadas para baixa tensão
<b>NBR5444</b>	28/02/1989	Símbolos gráficos para instalações elétricas prediais
<b>NBR5456</b>	01/06/1987	Eletricidade geral
<b>NBR5647-1</b>	31/05/2004	Sistemas para adução e distribuição de água - Tubos e conexões de PVC 6,3 com junta elástica e com diâmetros nominais até DN 100 - Parte 1: Requisitos gerais
<b>NBR9513</b>	01/09/1986	Emendas para cabos de potência isolados para tensões até 750 V

**R = Revisão ABNT**


**Principais Normas Técnicas ABNT em vigor - Habitação**

**NM 60898** 01/07/2004 Disjuntores para proteção de sobrecorrentes para instalações domésticas e similares (IEC 60898:1995, MOD)

**ELEVADORES**

CÓDIGO	PUBLICAÇÃO	TÍTULO
<b>NB 233</b>	01/01/1975	Elevadores de segurança para canteiros de obras de construção civil
<b>NBR 10982</b>	01/04/1990	Elevadores elétricos Dispositivo de operação e sinalização
<b>NBR 5665</b>	01/04/1983	Cálculo do tráfego nos elevadores - (Errata 01/03/1987)
<b>NBR 5666</b>	01/12/1977	Elevadores elétricos
<b>NBR NM 207</b>	01/11/1999	Elevadores elétricos de passageiros - Requisitos de segurança para construção e instalação - (Errata 30/06/2005)
<b>NBR NM 267</b>	01/07/2002	Elevadores hidráulicos de passageiros - Requisitos de segurança para construção e instalação
<b>NBR NM 313</b>	02/07/2007	Elevadores de passageiros – Requisitos de segurança para construção e instalação – Requisitos particulares para a acessibilidade das pessoas, incluindo pessoas com deficiência

**ESTRUTURA**

CÓDIGO	PUBLICAÇÃO	TÍTULO
<b>NBR 15696</b>	<b>15/05/2009</b>	Fôrmas e escoramentos para estruturas de concreto - Projeto, dimensionamento e procedimentos executivos
<b>NBR 6120</b>	01/11/1980	Cargas para o cálculo de estruturas de edificações - (Errata 01/04/2000)
<b>NBR 6123</b>	01/06/1988	Forças devidas ao vento em edificações - (Errata 01/12/1990)
<b>R NBR 7190</b>	01/08/1997	Projeto de estruturas de madeira
<b>NBR 7193</b>	01/02/1982	Execução de pavimentos de alvenaria poliédrica
<b>NBR 8681</b>	01/03/2003	Ações e segurança nas estruturas - Procedimento - Errata (31/03/2004) - (Válida a partir de 30.03.2004)

**ESTRUTURA - AÇO**

CÓDIGO	PUBLICAÇÃO	TÍTULO
<b>R NBR 14323</b>	01/06/1999	Dimensionamento de estruturas de aço de edifícios em situação de incêndio Procedimento
<b>NBR 14762</b>	01/11/2001	Dimensionamento de estruturas de aço constituídas por perfis formados a frio Procedimento
<b>NBR 5884</b>	31/08/2005	Perfil I estrutural de aço soldado por arco elétrico - Requisitos gerais
<b>NBR 6355</b>	29/08/2003	Perfis estruturais de aço formados a frio - Padronização
<b>NBR 8800</b>	25/08/2008	Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios
<b>NBR 9971</b>	01/08/1987	Elementos de fixação dos componentes das estruturas metálicas

**ESTRUTURA - CONCRETO**

CÓDIGO	PUBLICAÇÃO	TÍTULO
<b>NBR 10342</b>	02/09/1992	Concreto - Perda de abatimento
<b>NBR 10786</b>	01/11/1989	Concreto endurecido - Determinação do coeficiente de permeabilidade à água
<b>NBR 10787</b>	01/06/1994	Concreto endurecido - Determinação da penetração de água sob pressão
<b>NBR 11768</b>	01/01/1992	Aditivos para concreto de cimento Portland
<b>NBR 12317</b>	01/01/1992	Verificação de desempenho de aditivos para concreto
<b>NBR 12654</b>	01/06/1992	Controle tecnológico de materiais componentes do concreto - (Errata 01/03/2000)
<b>NBR 12655</b>	14/09/2006	Concreto de cimento Portland - Preparo, controle e recebimento - Procedimento

**R = Revisão ABNT**


**Principais Normas Técnicas ABNT em vigor - Habitação**

<b>NBR 12815</b>	01/02/1993	Concreto endurecido - Determinação do coeficiente de dilatação térmica linear
<b>NBR 12816</b>	01/02/1993	Concreto endurecido - Determinação da capacidade de deformação de concreto submetido à tração na flexão
<b>NBR 12817</b>	01/03/1993	Concreto endurecido - Determinação do calor específico
<b>NBR 12818</b>	01/02/1993	Concreto - Determinação da difusividade térmica
<b>NBR 12819</b>	01/02/1993	Concreto e argamassa - Determinação da elevação adiabática da temperatura
<b>NBR 12820</b>	01/02/1993	Concreto endurecido - Determinação da condutividade térmica
<b>NBR 14931</b>	30/04/2004	Execução de estruturas de concreto - Procedimento
<b>NBR 15146</b>	01/10/2004	Controle tecnológico de concreto - Qualificação de pessoal - Requisitos
<b>R NBR 5738</b>	30/12/2003	Concreto - Procedimento para moldagem e cura de corpos-de-prova
<b>NBR 5739</b>	28/05/2007	Concreto - Ensaio de compressão de corpos-de-prova cilíndricos
<b>NBR 6118</b>	21/05/2007	Projeto de estruturas de concreto - Procedimento
<b>NBR 7211</b>	30/03/2005	Agregados para concreto - Especificação - (Errata 29/07/2005)
<b>NBR 7212</b>	01/12/1984	Execução de concreto dosado em central
<b>NBR 7584</b>	01/03/1995	Concreto endurecido - Avaliação da dureza superficial pelo esclerômetro de reflexão
<b>NBR 7680</b>	28/05/2007	Concreto - Extração, preparo e ensaio de testemunhos de concreto
<b>NBR 8045</b>	02/04/1993	Concreto - Determinação da resistência acelerada à compressão - Método da água em ebulição
<b>NBR 8224</b>	01/11/1983	Concreto endurecido - Determinação da fluência
<b>NBR 8953</b>	02/06/1992	Concreto para fins estruturais - Classificação por grupos de resistência
<b>NBR 9062</b>	04/01/2007	Projeto e execução de estruturas de concreto pré-moldado
<b>NBR 9607</b>	01/09/1986	Prova de carga em estruturas de concreto armado e protendido
<b>NBR 9833</b>	01/05/1987	Concreto fresco - Determinação da massa específica e do teor de ar pelo método gravimétrico
<b>NBR 9935</b>	29/07/2005	Agregados - Terminologia
<b>NBR NM 33</b>	01/02/1998	Concreto - Amostragem de concreto fresco
<b>NBR NM 67</b>	01/02/1998	Concreto - Determinação da consistência pelo abatimento do tronco de cone
<b>NBR NM 9</b>	17/07/2003	Concreto e argamassa - Determinação dos tempos de pega por meio de resistência à penetração
<b>NM 55</b>	01/01/1996	Concreto - Determinação da resistência à tração na flexão de corpos-de-prova prismáticos
<b>NM 8</b>	01/01/1994	Concreto - Determinação da resistência à tração por compressão diametral

**FUNDAÇÃO**

CÓDIGO	PUBLICAÇÃO	TÍTULO
<b>R NBR 11682</b>	01/09/1991	Estabilidade de taludes
<b>NBR 6122</b>	01/04/1996	Projeto e execução de fundações
<b>NBR 6497</b>	01/03/1983	Levantamento geotécnico
<b>NBR 9061</b>	01/09/1985	Segurança de escavação a céu aberto

**FUNDAÇÃO - ESTACA**

CÓDIGO	PUBLICAÇÃO	TÍTULO
<b>R NBR 12131</b>	16/11/2006	Estacas - Prova de carga estática - Método de ensaio
<b>NBR 13208</b>	04/06/2007	Estacas - Ensaio de carregamento dinâmico

**FUNDAÇÃO - SOLO**

CÓDIGO	PUBLICAÇÃO	TÍTULO
--------	------------	--------

**R = Revisão ABNT**


**Principais Normas Técnicas ABNT em vigor - Habitação**

<b>NBR 12004</b>	01/11/1990	Solo - Determinação do índice de vazios máximo de solos não coesivos
<b>NBR 12051</b>	01/02/1991	Solo - Determinação do índice de vazios mínimos de solos não coesivos
<b>NBR 12069</b>	01/06/1991	Solo - Ensaio de penetração de cone in situ (CPT)
<b>NBR 12102</b>	01/11/1991	Solo - Controle de compactação pelo método de Hilf
<b>NBR 13292</b>	30/04/1995	Solo - Determinação do coeficiente de permeabilidade de solos granulares à carga constante
<b>NBR 14545</b>	01/07/2000	Solo - Determinação do coeficiente de permeabilidade de solos argilosos a carga variável
<b>NBR 5681</b>	03/11/2008	Controle tecnológico da execução de aterros em obras de edificações
<b>NBR 6457</b>	01/08/1986	Amostras de solo - Preparação para ensaios de compactação e ensaios de caracterização
<b>NBR 6459</b>	01/10/1984	Solo - Determinação do limite de liquidez
<b>NBR 6484</b>	01/02/2001	Solo - Sondagens de simples reconhecimento com SPT - Método de ensaio
<b>NBR 6489</b>	01/12/1984	Prova de carga direta sobre terreno de fundação
<b>NBR 6502</b>	02/09/1995	Rochas e solos
<b>NBR 6508</b>	01/10/1984	Grãos de solos que passam na peneira de 4,8 mm - Determinação da massa específica
<b>NBR 7180</b>	01/10/1984	Solo - Determinação do limite de plasticidade - (Errata 01/04/1988)
<b>NBR 7181</b>	01/12/1984	Solo - Análise granulométrica
<b>NBR 7182</b>	01/08/1986	Solo - Ensaio de compactação
<b>NBR 7183</b>	01/02/1982	Determinação do limite e relação de contração dos solos
<b>NBR 8036</b>	01/06/1983	Programação de sondagens de simples reconhecimento dos solos para fundações de edifícios
<b>NBR 8044</b>	01/06/1983	Projeto geotécnico
<b>NBR 9813</b>	01/05/1987	Solo - Determinação da massa específica aparente In Situ, com emprego de cilindro de cravação

**GÁS**

<b>CÓDIGO</b>	<b>PUBLICAÇÃO</b>	<b>TÍTULO</b>
<b>NBR 10540</b>	01/11/1988	Aquecedores de água a gás tipo acumulação
<b>NBR 12727</b>	30/12/2005	Medidor de gás tipo diafragma para instalações residenciais — Padronização
<b>NBR 13103</b>	31/03/2006	Instalação de aparelhos a gás para uso residencial — Requisitos dos ambientes (POSSUI ERRATA)
<b>NBR 13523</b>	11/08/2008	Central de gás liquefeito de petróleo - GLP
<b>NBR 13794</b>	30/04/1997	Registro para recipientes transportáveis de aço para 45 kg e 90 kg de gases liquefeitos de petróleo (GLP)
<b>NBR 14024</b>	30/04/2006	Central de gás liquefeito de petróleo (GLP) - Sistema de abastecimento a granel - Procedimento operacional
<b>NBR 14177</b>	01/08/1998	Tubo flexível metálico para instalações domésticas de gás combustível
<b>NBR 14461</b>	01/02/2000	Sistemas para distribuição de gás combustível para redes enterradas - Tubos e conexões de polietileno PE 80 e PE 100 - Instalação em obra por método destrutivo (vala a céu aberto)
<b>NBR 14955</b>	01/05/2003	Tubo flexível de borracha para uso em instalações de GLP/GN - Requisitos e métodos de ensaios
<b>NBR 15526</b>	29/10/2007	Redes de distribuição interna para gases combustíveis em instalações residenciais e comerciais - Projeto e execução
<b>NBR 8130</b>	30/06/2004	Aquecedor de água a gás tipo instantâneo - Requisitos e métodos de ensaio
<b>NBR 8473</b>	31/05/2005	Regulador de baixa pressão para gás liquefeito de petróleo (GLP) com capacidade até 4 kg/h
<b>NBR 8613</b>	01/09/1999	Mangueiras de PVC plastificado para instalações domésticas de gás liquefeito de petróleo (GLP)

**R = Revisão ABNT**



## Principais Normas Técnicas ABNT em vigor - Habitação

**SECOSI SP**  
O SINDICATO DA HABITAÇÃO  
Desde 1946

**GEOTÊXTEIS**

CÓDIGO	PUBLICAÇÃO	TÍTULO
NBR 12553	11/07/2003	Geossintéticos - Terminologia
NBR 12592	11/07/2003	Geossintéticos - Identificação para fornecimento
NBR 12593	02/04/1992	Amostragem e preparação de corpos-de-prova de geotêxteis
NBR 15223	31/05/2005	Geotêxteis e produtos correlatos - Determinação das características de permeabilidade hidráulica normal ao plano e sem confinamento
NBR 15224	31/05/2005	Geotêxteis - Instalação em trincheiras drenantes

**GESSO**

CÓDIGO	PUBLICAÇÃO	TÍTULO
NBR 12127	01/11/1991	Gesso para construção - Determinação das propriedades físicas do pó
NBR 12128	01/11/1991	Gesso para construção - Determinação das propriedades físicas da pasta
NBR 12129	01/11/1991	Gesso para construção - Determinação das propriedades mecânicas
NBR 12130	01/11/1991	Gesso para construção - Determinação da água livre e de cristalização e teores de óxido de cálcio e anidrido sulfúrico
NBR 12775	01/12/1992	Placas lisas de gesso para forro - Determinação das dimensões e propriedades físicas
NBR 13207	01/10/1994	Gesso para construção civil
NBR 13867	01/05/1997	Revestimento interno de paredes e tetos com pastas de gesso - Materiais, preparo, aplicação e acabamento

**GESSO ACARTONADO**

CÓDIGO	PUBLICAÇÃO	TÍTULO
NBR 14715	01/07/2001	Chapas de gesso acartonado Requisitos
NBR 14716	01/07/2001	Chapas de gesso acartonado - Verificação das características geométricas
NBR 14717	01/07/2001	Chapas de gesso acartonado - Determinação das características físicas
NBR 15217	29/04/2005	Perfis de aço para sistemas de gesso acartonado - Requisitos

**HIDRÁULICA**

CÓDIGO	PUBLICAÇÃO	TÍTULO
NBR 11778	01/09/1990	Aparelhos sanitários de material plástico
NBR 14162	01/08/1998	Aparelhos sanitários - Sifão - Requisitos e métodos de ensaio
NBR 6493	02/10/1994	Emprego de cores para identificação de tubulações

**HIDRÁULICA - AF**

CÓDIGO	PUBLICAÇÃO	TÍTULO
NBR 10570	01/12/1988	Tubos e conexões de PVC rígido com junta elástica para coletor predial e sistema condominial de esgoto sanitário - Tipos e dimensões
NBR 10925	01/09/1989	Cavalete de PVC DN 20 para ramais prediais
NBR 11304	01/03/1990	Cavalete de polipropileno DN 20 para ramais prediais
NBR 11535	01/04/1991	Misturadores para pia de cozinha tipo mesa
NBR 12904	01/06/1993	Válvula de descarga
NBR 14122	01/06/1998	Ramal predial - Cavalete galvanizado DN 20 - Requisitos
NBR 14301	01/05/1999	Sistemas de ramais prediais de água - Tubos de polietileno PE - Determinação das dimensões
<b>R</b> NBR 5626	01/09/1998	Instalação predial de água fria
NBR 5648	01/01/1999	Sistemas prediais de água fria - Tubos e conexões de PVC 6,3, PN 750 kPa, com junta soldável - Requisitos
NBR 5680	01/12/1977	Dimensões de tubos de PVC rígido

**R = Revisão ABNT**



## Principais Normas Técnicas ABNT em vigor - Habitação

<b>NBR 8220</b>	01/10/1983	Reservatório de poliéster reforçado com fibra de vidro para água potável para abastecimento de comunidades de pequeno porte
<b>NBR 8417</b>	01/05/1999	Sistemas de ramais prediais de água - Tubos de polietileno PE - Requisitos
<b>NBR 9256</b>	01/02/1986	Montagem de tubos e conexões galvanizados para instalações prediais de água fria
<b>NBR5647-2</b>	01/09/1999	Sistemas para adução e distribuição de água - Tubos e conexões de PVC 6,3 com junta elástica e com diâmetros nominais até DN 100 - Parte 2: Requisitos específicos para tubos com pressão nominal PN 1,0 MPa
<b>NBR5647-3</b>	01/09/1999	Sistemas para adução e distribuição de água - Tubos e conexões de PVC 6,3 com junta elástica e com diâmetros nominais até DN 100 - Parte 3: Requisitos específicos para tubos com pressão nominal PN 0,75 MPa
<b>NBR5647-4</b>	01/09/1999	Sistemas para adução e distribuição de água - Tubos e conexões de PVC 6,3 com junta elástica e com diâmetro nominais até DN 100 - Parte 4: Requisitos específicos para tubos com pressão nominal PN 0,60 MPa

### HIDRÁULICA - AP

CÓDIGO	PUBLICAÇÃO	TÍTULO
<b>NBR 10844</b>	01/12/1989	Instalações prediais de águas pluviais
<b>NBR 5688</b>	01/01/1999	Sistemas prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação - Tubos e conexões de PVC, tipo DN - Requisitos

### HIDRÁULICA - AQ

CÓDIGO	PUBLICAÇÃO	TÍTULO
<b>NBR 11815</b>	01/02/1991	Misturadores para pia de cozinha tipo parede
<b>NBR 14011</b>	01/11/1997	Aquecedores instantâneos de água e torneiras elétricas - Requisitos
<b>NBR 14390</b>	01/01/2001	Misturador para lavatório - Requisitos e métodos de ensaio
<b>NBR 15345</b>	31/03/2006	Instalação predial de tubos e conexões de cobre e ligas de cobre - Procedimento
<b>NBR 15569</b>	18/02/2008	Sistema de aquecimento solar de água em circuito direto - Projeto e instalação
<b>NBR 5899</b>	30/03/1995	Aquecedor de água a gás instantâneo
<b>NBR 7198</b>	02/09/1993	Projeto e execução de instalações prediais de água quente

### HIDRÁULICA - CERÂMICO

CÓDIGO	PUBLICAÇÃO	TÍTULO
<b>NBR 13713</b>	30/08/1996	Aparelhos hidráulicos acionados manualmente e com ciclo de fechamento automático
<b>NBR 15097</b>	30/06/2004	Aparelho sanitário de material cerâmico - Requisitos e métodos de ensaio
<b>NBR 15098</b>	30/06/2004	Aparelhos sanitários de material cerâmico - Procedimento para instalação
<b>NBR 15099</b>	30/06/2004	Aparelhos sanitários de material cerâmico - Dimensões padronizadas
<b>NBR 15491</b>	04/06/2007	Caixa de descarga para limpeza de bacias sanitárias — Requisitos e métodos de ensaio
<b>NBR 5645</b>	28/02/1990	Tubo cerâmico para canalizações

### HIDRÁULICA - ESGOTO

CÓDIGO	PUBLICAÇÃO	TÍTULO
<b>NBR 12207</b>	30/04/1992	Projeto de interceptores de esgoto sanitário
<b>NBR 12208</b>	30/04/1992	Projeto de estações elevatórias de esgoto sanitário
<b>NBR 12209</b>	01/04/1992	Projeto de estações de tratamento de esgoto sanitário
<b>NBR 12218</b>	02/07/1994	Projeto de rede de distribuição de água para abastecimento público
<b>NBR 12266</b>	30/04/1992	Projeto e execução de valas para assentamento de tubulação de água, esgoto ou drenagem urbana
<b>NBR 13969</b>	01/09/1997	Tanques sépticos - Unidades de tratamento complementar e disposição final dos efluentes líquidos - Projeto, construção e operação

R = Revisão ABNT



## Principais Normas Técnicas ABNT em vigor - Habitação

<b>NBR 14486</b>	01/03/2000	Sistemas enterrados para condução de esgoto sanitário - Projeto de redes coletoras com tubos de PVC
<b>NBR 15423</b>	30/10/2006	Válvulas de escoamento - Requisitos e métodos de ensaio
<b>NBR 7229</b>	01/09/1993	Projeto, construção e operação de sistemas de tanques sépticos
<b>NBR 7362-1</b>	29/07/2005	Sistemas enterrados para condução de esgoto - Parte 1: Requisitos para tubos de PVC com junta elástica
<b>NBR 7362-2</b>	01/01/1999	Sistemas enterrados para condução de esgoto - Parte 2: Requisitos para tubos de PVC com parede maciça
<b>NBR 7362-3</b>	29/07/2005	Sistemas enterrados para condução de esgoto - Parte 3: Requisitos para tubos de PVC com dupla parede
<b>NBR 7367</b>	01/12/1988	Projeto e assentamento de tubulações de PVC rígido para sistemas de esgoto sanitário
<b>NBR 8160</b>	01/09/1999	Sistemas prediais de esgoto sanitário - Projeto e execução
<b>NBR 8161</b>	01/09/1983	Tubos e conexões de ferro fundido para esgoto e ventilação - Formatos e dimensões
<b>NBR 9651</b>	01/11/1986	Tubo e conexão de ferro fundido para esgoto
<b>NBR 9814</b>	01/05/1987	Execução de rede coletora de esgoto sanitário
<b>NM 218</b>	01/08/2000	Tubos sanitários sem costura e soldados de aço inoxidável austenítico

### IMPERMEABILIZAÇÃO

CÓDIGO	PUBLICAÇÃO	TÍTULO
<b>NBR 15487</b>	21/06/2007	Membrana de poliuretano para impermeabilização
<b>NBR 9396</b>	21/05/2007	Membrana elastomérica de policloropreno e polietileno clorossulfonado em solução para impermeabilização
<b>NBR 9574</b>	01/09/1986	Execução de impermeabilização
<b>NBR 9575</b>	31/10/2003	Impermeabilização - Seleção e projeto
<b>NBR 9690</b>	01/12/1986	Mantas de polímeros para impermeabilização (PVC)
<b>NBR 9952</b>	09/05/2007	Manta asfáltica para impermeabilização

### INCORPORAÇÃO

CÓDIGO	PUBLICAÇÃO	TÍTULO
<b>NBR 12721</b>	28/08/2006	Avaliação de custos unitários de construção para incorporação imobiliária e outras disposições para condomínios edifícios edifícios - Procedimento (ERRATA em 09/05/2007)
<b>NBR 12722</b>	01/08/1992	Discriminação de serviços para construção de edifícios
<b>NBR 13531</b>	30/11/1995	Elaboração de projetos de edificações - Atividades técnicas
<b>NBR 13532</b>	30/11/1995	Elaboração de projetos de edificações - Arquitetura
<b>NBR 13752</b>	01/12/1996	Perícias de engenharia na construção civil
<b>NBR 14643</b>	01/01/2001	Corrosão atmosférica - Classificação da corrosividade de atmosferas
<b>NBR 14645-1</b>	01/03/2001	Elaboração do "como construído" (as built) para edificações - Parte 1: Levantamento planialtimétrico e cadastral de imóvel urbanizado com área até 25 000 m <sup>2</sup> , para fins de estudos, projetos e edificação - Procedimento
<b>NBR 14645-2</b>	30/12/2005	Elaboração do "como construído" (as built) para edificações - Parte 2: Levantamento planimétrico para registro público, para retificação de imóvel urbano - Procedimento
<b>NBR 14645-3</b>	30/12/2005	Elaboração do "como construído" (as built) para edificações - Parte 3: Locação topográfica e controle dimensional da obra - Procedimento
<b>NBR 5671</b>	01/06/1990	Participação dos intervenientes em serviços e obras de engenharia e arquitetura
<b>NBR 6492</b>	02/04/1994	Representação de projetos de arquitetura
<b>NBR 7679</b>	01/01/1983	Termos básicos relativos a cor

R = Revisão ABNT



## Principais Normas Técnicas ABNT em vigor - Habitação

### LAJE PRÉ-FABRICADA

CÓDIGO	PUBLICAÇÃO	TÍTULO
NBR 14859-1	01/05/2002	Laje pré-fabricada Requisitos - Parte 1: Lajes unidirecionais
NBR 14859-2	01/05/2002	Laje pré-fabricada Requisitos - Parte 2: Lajes bidirecionais
NBR 14860-1	01/05/2002	Laje pré-fabricada - Pré-laje - Requisitos - Parte 1: Lajes unidirecionais
NBR 14860-2	01/05/2002	Laje pré-fabricada - Pré-laje - Requisitos - Parte 2: Lajes bidirecionais
NBR 14861	01/05/2002	Laje pré-fabricada Painel alveolar de concreto protendido Requisitos

### MANUTENÇÃO

CÓDIGO	PUBLICAÇÃO	TÍTULO
NBR 14037	01/03/1998	Manual de operação, uso e manutenção das edificações - Conteúdo e recomendações para elaboração e apresentação
NBR 5674	01/09/1999	Manutenção de edificações Procedimento

### PAVIMENTAÇÃO

CÓDIGO	PUBLICAÇÃO	TÍTULO
NBR 11171	01/01/1990	Serviços de pavimentação

### PINTURA

CÓDIGO	PUBLICAÇÃO	TÍTULO
NBR 11702	01/04/1992	Tintas para edificações não industriais
NBR 12311	01/04/1992	Segurança no trabalho de pintura
NBR 13245	01/02/1995	Execução de pinturas em edificações não industriais
NBR 14847	01/04/2002	Inspeção de serviços de pintura em superfícies metálicas Procedimento
NBR 14951	01/04/2003	Sistemas de pintura em superfícies metálicas - Defeitos e correções
NBR 15079	31/05/2004	Tintas para construção civil - Especificação dos requisitos mínimos de desempenho de tintas para edificações não industriais - Tinta látex econômica nas cores claras
NBR 15299	30/12/2005	Tintas para construção civil — Método para avaliação de desempenho de tintas para edificações não industriais — Determinação de brilho
NBR 15301	30/12/2005	Tintas para construção civil — Método para avaliação de desempenho de tintas para edificações não industriais — Determinação da resistência de tintas e complementos ao crescimento de fungos em câmara tropical
NBR 15302	30/12/2005	Tintas para construção civil — Método para avaliação de desempenho de tintas para edificações não industriais — Determinação do grau de calcinação
NBR 15303	30/12/2005	Tintas para construção civil — Método para avaliação de desempenho de tintas para edificações não industriais — Determinação da absorção de água de massa niveladora
NBR 15304	30/12/2005	Tintas para construção civil — Método para avaliação de desempenho de tintas para edificações não industriais — Avaliação de manchamento por água
NBR 15311	30/12/2005	Tintas para construção civil — Método para avaliação de desempenho de tintas para edificações não industriais — Determinação do tempo de secagem de tintas e vernizes por medida instrumental
NBR 15312	30/12/2005	Tintas para construção civil — Método para avaliação de desempenho de tintas para edificações não industriais — Determinação da resistência à abrasão de massa niveladora
NBR 15313	30/12/2005	Tintas para construção civil — Procedimento básico para lavagem, preparo e esterilização de materiais utilizados em análises microbiológicas
NBR 15314	30/12/2005	Tintas para construção civil — Método para avaliação de desempenho de tintas para edificações não industriais — Determinação do poder de cobertura em película de tinta seca obtida por extensão
NBR 15315	30/12/2005	Tintas para construção civil — Método de ensaio de tintas para edificações não industriais — Determinação do teor de sólidos

R = Revisão ABNT



## Principais Normas Técnicas ABNT em vigor - Habitação

### PISCINAS

CÓDIGO	PUBLICAÇÃO	TÍTULO
NBR 10339	01/06/1988	Projeto e execução de piscina - sistema de recirculação e tratamento
NBR 10819	01/11/1989	Projeto e execução de piscina (casa de máquinas, vestiários e banheiros)
NBR 11238	01/08/1990	Segurança e higiene de piscinas
NBR 9816	01/05/1987	Piscina -(Define termos empregados em piscinas).
NBR 9818	01/05/1987	Projeto de execução de piscina (tanque e área circundante)
NBR 9819	01/05/1987	Piscina - Classifica piscinas, tomando por critérios o uso, o suprimento de água, a finalidade, o condicionamento, as características químicas da água, o recinto e a construção.

### PISO

CÓDIGO	PUBLICAÇÃO	TÍTULO
NBR 12260	01/12/1990	Execução de piso com argamassa de alta resistência mecânica
NBR 14833-1	01/03/2002	Revestimento de pisos laminados melamínicos de alta resistência - Parte 1: Requisitos, características, classes e métodos de ensaio
NBR 14833-2	21/07/2003	Revestimento de pisos laminados melamínicos de alta resistência - Parte 2: Procedimentos para aplicação e manutenção
NBR 14851-1	01/05/2002	Revestimentos de pisos - Mantas (rolos) e placas de linóleo - Parte 1: Classificação e requisitos
NBR 14851-2	01/05/2002	Revestimentos de pisos - Mantas (rolos) e placas de linóleo - Parte 2: Procedimentos para aplicação e manutenção
NBR 6451	01/12/1984	Taco de madeira para assoalho
NBR 7374	30/04/2006	Placa vinílica semiflexível para revestimento de pisos e paredes - Requisitos e métodos de ensaio
NBR 7686	01/01/1983	Revestimentos têxteis de piso
NBR 8680	01/10/1990	Revestimento de piso - Determinação da densidade crítica de fluxo de energia térmica

### PISOS ELEVADOS

CÓDIGO	PUBLICAÇÃO	TÍTULO
NBR 11802	01/02/1991	Pisos elevados - Adequação ao uso
NBR 12516	01/02/1991	Pisos elevados - Simbologia
NBR 12544	01/02/1991	Pisos elevados - Terminologia

### PLACAS CERÂMICAS

CÓDIGO	PUBLICAÇÃO	TÍTULO
NBR 13753	01/12/1996	Revestimento de piso interno ou externo com placas cerâmicas e com utilização de argamassa colante - Procedimento
NBR 13754	01/12/1996	Revestimento de paredes internas com placas cerâmicas e com utilização de argamassa colante - Procedimento
NBR 13755	01/12/1996	Revestimento de paredes externas e fachadas com placas cerâmicas e com utilização de argamassa colante - Procedimento
NBR 13816	01/04/1997	Placas cerâmicas para revestimento - Terminologia
NBR 13817	01/04/1997	Placas cerâmicas para revestimento - Classificação
<b>R</b> NBR 13818	01/04/1997	Placas cerâmicas para revestimento - Especificação e métodos de ensaios
NBR 15463	19/03/2007	Placas cerâmicas para revestimentos - Porcelanato
NBR 8214	01/10/1983	Assentamento de azulejos

### PLAYGROUND

CÓDIGO	PUBLICAÇÃO	TÍTULO
--------	------------	--------

**R = Revisão ABNT**



## Principais Normas Técnicas ABNT em vigor - Habitação

**SECOVI SP**  
O SINDICATO DA HABITAÇÃO  
Desde 1946

NBR 14350-1	01/07/1999	Segurança de brinquedos de playground - Parte 1: Requisitos e métodos de ensaio - ( Errata (02/10/1999)
NBR 14350-2	30/07/1999	Segurança de brinquedos de playground - Parte 2: Diretrizes para elaboração de contrato para aquisição/fornecimento de equipamento de playground

## PORTA

CÓDIGO	PUBLICAÇÃO	TÍTULO
NBR 8037	01/06/1983	Porta de madeira de edificação
NBR 8052	01/09/1986	Porta de madeira de edificação - Dimensões
NBR 8542	01/09/1986	Desempenho de porta de madeira de edificação

## ROCHA

CÓDIGO	PUBLICAÇÃO	TÍTULO
<b>R</b> NBR 12763	01/10/1992	Rochas para revestimento - Determinação da resistência à flexão
<b>R</b> NBR 12764	01/10/1992	Rochas para revestimento - Determinação da resistência ao impacto de corpo duro
<b>R</b> NBR 12765	01/10/1992	Rochas para revestimento - Determinação do coeficiente de dilatação térmica linear
<b>R</b> NBR 12766	01/10/1992	Rochas para revestimento - Determinação da massa específica aparente, porosidade aparente e absorção d'água aparente
<b>R</b> NBR 12767	01/10/1992	Rochas para revestimento - Determinação da resistência à compressão uniaxial
<b>R</b> NBR 12768	01/10/1992	Rochas para revestimento - Análise petrográfica
NBR 12769	01/10/1992	Rochas para revestimento - Ensaio de congelamento e degelo conjugado à verificação da resistência à compressão
<b>R</b> NBR 13707	01/07/1996	Projeto de revestimento de paredes e estruturas com placas de rocha
<b>R</b> NBR 13708	01/07/1996	Execução e inspeção de revestimento de paredes e estruturas com placas de rocha
NBR 15012	30/12/2003	Rochas para revestimentos de edificações - Terminologia
NBR 7206	01/02/1982	Placas de mármore natural para revestimento de pisos

## SEGURANÇA

CÓDIGO	PUBLICAÇÃO	TÍTULO
NBR 10636	01/03/1989	Paredes divisórias sem função estrutural - Determinação da resistência ao fogo
NBR 10897	15/10/2007	Proteção contra incêndio por chuveiro automático Procedimento
NBR 10898	01/09/1999	Sistema de iluminação de emergência
NBR 11232	01/03/1990	Revestimentos têxteis de piso - Comportamento ao fogo - Ensaio da pastilha em temperatura ambiente
NBR 11711	01/06/2003	Portas e vedadores corta-fogo com núcleo de madeira para isolamento de riscos em ambientes comerciais e industriais Especificação
NBR 11716	30/04/2006	Extintores de incêndio com carga de dióxido de carbono (gás carbônico)
NBR 11742	30/04/2003	Porta corta-fogo para saída de emergência - Especificação
NBR 11751	04/09/2006	Extintores de incêndio com carga para espuma mecânica
NBR 11785	01/05/1997	Barra antipânico - Requisitos
NBR 11836	03/04/1992	Detectors automáticos de fumaça para proteção contra incêndio
NBR 11861	01/10/1998	Manguera de incêndio - Requisitos e métodos de ensaio
NBR 12543	30/09/1999	Equipamentos de proteção respiratória - Terminologia
NBR 12615	01/05/1992	Sistema de combate a incêndio por espuma
NBR 12693	01/02/1993	Sistemas de proteção por extintores de incêndio
NBR 13434-1	31/03/2004	Sinalização de segurança contra incêndio e pânico - Parte 1: Princípios de projeto

R = Revisão ABNT


**Principais Normas Técnicas ABNT em vigor - Habitação**

<b>NBR 13434-2</b>	31/03/2004	Sinalização de segurança contra incêndio e pânico - Parte 2: Símbolos e suas formas, dimensões e cores
<b>NBR 13434-3</b>	29/07/2005	Sinalização de segurança contra incêndio e pânico - Parte 3: Requisitos e métodos de ensaio
<b>R NBR 13714</b>	01/01/2000	Sistemas de hidrantes e de mangotinhos para combate a incêndio
<b>NBR 13768</b>	01/01/1997	Acessórios destinados à porta corta-fogo para saída de emergência - Requisitos
<b>NBR 13792</b>	01/03/1997	Proteção contra incêndio, por sistema de chuveiros automáticos, para áreas de armazenamento em geral Procedimento
<b>NBR 13848</b>	01/05/1997	Acionador manual para utilização em sistemas de detecção e alarme de incêndio
<b>NBR 13860</b>	01/05/1997	Glossário de termos relacionados com a segurança contra incêndio
<b>NBR 14276</b>	29/01/2007	Brigada de incêndio - requisitos
<b>NBR 14280</b>	01/02/2001	Cadastro de acidente do trabalho - Procedimento e classificação
<b>NBR 14432</b>	01/11/2001	Exigências de resistência ao fogo de elementos construtivos de edificações Procedimento
<b>NBR 14718</b>	28/01/2008	Guarda-corpos para edificação
<b>NBR 14870</b>	01/08/2002	Esguichos de jato regulável para combate a incêndio
<b>NBR 14880</b>	01/08/2002	Saídas de emergência em edifícios - Escadas de segurança - Controle de fumaça por pressurização
<b>NBR 15200</b>	30/11/2004	Projeto de estruturas de concreto em situação de incêndio
<b>NBR 15281</b>	31/10/2005	Porta corta-fogo para entrada de unidades autônomas e de compartimentos específicos de edificações
<b>NBR 5628</b>	30/12/2001	Componentes construtivos estruturais - Determinação da resistência ao fogo
<b>NBR 5667-1</b>	28/02/2006	Hidrantes urbanos de incêndio de ferro fundido dúctil - Parte 1: Hidrantes de coluna
<b>NBR 5667-2</b>	28/02/2006	Hidrantes urbanos de incêndio de ferro fundido dúctil - Parte 2: Hidrantes subterrâneos
<b>NBR 5667-3</b>	28/02/2006	Hidrantes urbanos de incêndio de ferro fundido dúctil - Parte 3: Hidrantes de coluna com obturação própria
<b>NBR 6125</b>	01/04/1992	Chuveiros automáticos para extinção de incêndio
<b>NBR 6135</b>	30/04/1992	Chuveiros automáticos para extinção de incêndio Especificação
<b>NBR 6479</b>	02/04/1992	Portas e vedadores Determinação da resistência ao fogo
<b>NBR 6494</b>	01/08/1990	Segurança nos andaimes
<b>NBR 7195</b>	01/06/1995	Cores para segurança
<b>NBR 7678</b>	01/01/1983	Segurança na execução de obras e serviços de construção
<b>R NBR 9077</b>	01/12/2001	Saídas de emergência em edifícios
<b>R NBR 9441</b>	01/03/1998	Execução de sistemas de detecção e alarme de incêndio Procedimento
<b>NBR 9442</b>	01/08/1986	Materiais de construção - Determinação do índice de propagação superficial de chama pelo método do painel radiante
<b>NBR 11715</b>	04/09/2006	Extintores de incêndio com carga d'água

**TELEFONIA**

CÓDIGO	PUBLICAÇÃO	TÍTULO
<b>NBR 10501</b>	01/12/2001	Cabo telefônico blindado para redes internas Especificação
<b>NBR 13083</b>	01/02/1994	Centrais privadas de comutação telefônica (CPCT) tipo PABX CPA
<b>NBR 13300</b>	30/03/1995	Redes telefônicas internas em prédios - Terminologia
<b>NBR 13301</b>	01/03/1995	Redes telefônicas internas em prédios
<b>NBR 13726</b>	01/10/1996	Redes telefônicas internas em prédios - Tubulação de entrada telefônica - Projeto
<b>NBR 13727</b>	01/10/1996	Redes telefônicas internas em prédios - Plantas/partes componentes de projeto de tubulação telefônica

**R = Revisão ABNT**


**Principais Normas Técnicas ABNT em vigor - Habitação**

<b>NBR 13822</b>	01/05/1997	Redes telefônicas em edificações com até cinco pontos telefônicos - Projeto
<b>NBR 14511</b>	01/04/2000	Central de comutação - Discagem direta a ramal (DDR) de central privada de comutação telefônica (CPCT) tipo PABX - Especificação

**TOPOGRAFIA**

<b>CÓDIGO</b>	<b>PUBLICAÇÃO</b>	<b>TÍTULO</b>
<b>NBR 13133</b>	30/05/1994	Execução de levantamento topográfico
<b>NBR 7201</b>	01/02/1982	Contratação de serviços de aerofotogrametria

**VIDRO**

<b>CÓDIGO</b>	<b>PUBLICAÇÃO</b>	<b>TÍTULO</b>
<b>NBR 11706</b>	01/04/1992	Vidros na construção civil
<b>NBR 14207</b>	01/10/1998	Boxes de banheiro, fabricados com vidro de segurança temperado - Projeto, Instalação e materiais utilizados
<b>NBR 7199</b>	01/11/1989	Projeto, execução e aplicação de vidros na construção civil
<b>NBR NM 293</b>	31/05/2004	Terminologia de vidros planos e dos componentes acessórios a sua aplicação