

# Principais Normas Técnicas da Habitação em Vigor - ABNT

## ACESSIBILIDADE

CÓDIGO	VALIDADE	TÍTULO
NBR 13994	mai/2000	Elevadores de passageiros - Elevadores para transporte de pessoa portadora de deficiência
NBR 9050	mai/2004	Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos

## AÇO

CÓDIGO	VALIDADE	TÍTULO
NBR 11919	jan/1978	Verificação de emendas metálicas de barras de concreto armado
NBR 5629	abr/2006	Execução de tirantes ancorados no terreno
NBR 5916	mar/1990	Junta de tela de aço soldada para armadura de concreto - Ensaio de resistência ao cisalhamento
NBR 7477	ago/1982	Determinação do coeficiente de conformação superficial de barras e fios de aço destinados a armaduras de concreto armado
NBR 7478	ago/1982	Método de ensaio de fadiga de barras de aço para concreto armado
R NBR 7480	fev/1996	Barras e fios de aço destinados a armaduras para concreto armado
NBR 7481	mar/1990	Tela de aço soldada Armadura para concreto
NBR 7482	jun/1991	Fios de aço para concreto protendido
NBR 7483	jul/2004	Cordoalhas de aço para concreto protendido - Requisitos
NBR 7484	ago/1991	Fios, barras e cordoalhas de aço destinados a armaduras de protensão - Ensaio de relaxação isotérmica
NBR 8548	ago/1984	Barras de aço destinadas a armaduras para concreto armado com emenda mecânica ou por solda - Determinação da resistência à tração

## ACÚSTICA

CÓDIGO	VALIDADE	TÍTULO
NBR 10151	jun/2000	Acústica - Avaliação do ruído em áreas habitadas, visando o conforto da comunidade - Procedimento
R NBR 10152	dez/1987	Níveis de ruído para conforto acústico
NBR 12179	abr/1992	Tratamento acústico em recintos fechados
NBR 8572	ago/1984	Fixação de valores de redução de nível de ruído para tratamento acústico de edificações expostas ao ruído aeronáutico

## ALVENARIA - BLOCOS

CÓDIGO	VALIDADE	TÍTULO
NBR 10834	out/1994	Bloco vazado de solo-cimento sem função estrutural
NBR 10835	out/1994	Bloco vazado de solo-cimento sem função estrutural - Forma e dimensões
NBR 10836	out/1994	Bloco vazado de solo-cimento sem função estrutural - Determinação da resistência à compressão e da absorção de água
NBR 12117	out/1991	Blocos vazados de concreto para alvenaria - Retração por secagem
R NBR 12118	out/1991	Blocos vazados de concreto simples para alvenaria - Determinação da absorção de água, do teor de umidade e da área líquida
NBR 14956-1	mai/2003	Blocos de concreto celular autoclavado - Execução de alvenaria sem função estrutural - Parte 1: Procedimento com argamassa colante industrializada
NBR 14956-2	mai/2003	Bloco de concreto celular autoclavado - Execução de alvenaria sem função estrutural - Parte 2: Procedimento com argamassa convencional
NBR 14974-1	ago/2003	Bloco sílico-calcário para alvenaria - parte 1: Requisitos, dimensões e métodos de ensaio
NBR 14974-2	ago/2003	Bloco sílico-calcário para alvenaria - Parte 2: Procedimento para execução de alvenaria
NBR 15270-1	ago/2005	Componentes cerâmicos - Parte 1: Blocos cerâmicos para alvenaria de vedação - Terminologia e requisitos
NBR 15270-2	ago/2005	Componentes cerâmicos - Parte 2: Blocos cerâmicos para alvenaria estrutural - Terminologia e requisitos
NBR 15270-3	ago/2005	Componentes cerâmicos - Parte 3: Blocos cerâmicos para alvenaria estrutural e de vedação - Método de ensaio

NBR 6460	jun/1983	Tijolo maciço cerâmico para alvenaria - Verificação da resistência à compressão
NBR 7170	jun/1983	Tijolo maciço cerâmico para alvenaria
NBR 7173	fev/1982	Blocos vazados de concreto simples para alvenaria sem função estrutural
NBR 7184	abr/1992	Blocos vazados de concreto simples para alvenaria - Determinação da resistência à compressão
NBR 8041	jun/1983	Tijolo maciço cerâmico para alvenaria - Forma e dimensões
NBR 8492	abr/1984	Tijolo maciço de solo-cimento - Determinação da resistência à compressão e da absorção d'água
NBR 8545	jul/1984	Execução de alvenaria sem função estrutural de tijolos e blocos cerâmicos

### ALVENARIA - ESTRUTURAL

CÓDIGO	VALIDADE	TÍTULO
NBR 10837	nov/1989	Cálculo de alvenaria estrutural de blocos vazados de concreto
NBR 14321	mai/1999	Paredes de alvenaria estrutural - Determinação da resistência ao cisalhamento
NBR 14322	mai/1999	Paredes de alvenaria estrutural - Verificação da resistência à flexão simples ou à flexo-compressão
R NBR 6136	nov/1994	Bloco vazado de concreto simples para alvenaria estrutural
NBR 8215	out/1983	Prismas de blocos vazados de concreto simples para alvenaria estrutural - Preparo e ensaio à compressão
NBR 8798	fev/1985	Execução e controle de obras em alvenaria estrutural de blocos vazados de concreto
NBR 8949	jul/1985	Paredes de alvenaria estrutural - Ensaio à compressão simples

### AR CONDICIONADO

CÓDIGO	VALIDADE	TÍTULO
NBR 10080	nov/1987	Instalações de ar condicionado para salas de computadores
NBR 6401	dez/1980	Instalações centrais de ar condicionado para conforto - Parâmetros básicos de projeto

### AR CONDICIONADO - CONDICIONADORES

CÓDIGO	VALIDADE	TÍTULO
NBR 12010	dez/1990	Condicionador de ar doméstico - Determinação do coeficiente de eficiência energética
NBR 12967	jul/1993	Condicionador de ar de uso doméstico (tipo monobloco ou modular) - Instrumentos de medição
NBR 14679	abr/2001	Sistemas de condicionamento de ar e ventilação - Execução de serviços de higienização
NBR 5858	jun/1983	Condicionador de ar doméstico
NBR 5882	out/1983	Condicionador de ar doméstico - Determinação das características
NBR 6675	jul/1993	Instalação de condicionadores de ar de uso doméstico (tipo monobloco ou modular)
NBR 9318	jan/1992	Condicionadores de ar domésticos - Requisitos de segurança elétrica
NBR 9327	abr/1992	Condicionadores de ar domésticos - Ensaio de segurança elétrica

### ARGAMASSA

CÓDIGO	VALIDADE	TÍTULO
NBR 10908	jan/1990	Aditivos para argamassa e concretos - Ensaio de uniformidade
NBR 11801	abr/1992	Argamassa de alta resistência mecânica para pisos
NBR 12041	abr/1992	Argamassa de alta resistência mecânica para pisos - Determinação da resistência à compressão simples e tração por compressão diametral
NBR 13276	set/2005	Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos - Preparo da mistura e determinação do índice de consistência
NBR 13277	set/2005	Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos - Determinação da retenção de água
NBR 13278	set/2005	Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos - Determinação da densidade de massa e do teor de ar incorporado
NBR 13279	set/2005	Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos - Determinação da resistência à tração na flexão e à compressão
NBR 13280	set/2005	Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos - Determinação da densidade de massa aparente no estado endurecido
NBR 13281	set/2005	Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos - Requisitos

NBR 15259	set/2005	Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos – Determinação da absorção de água por capilaridade e do coeficiente de capilaridade
NBR 15261	set/2005	Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos – Determinação da variação dimensional (retração ou expansão linear)
NBR 8490	abr/1984	Argamassas endurecidas para alvenaria estrutural - Retração por secagem
NBR 9778	mar/1987	Argamassa e concreto endurecidos - Determinação da absorção de água por imersão - Índice de vazios e massa específica
NBR 9779	abr/1995	Argamassa e concreto endurecidos - Determinação da absorção de água por capilaridade

### ARGAMASSA - ASSENTAMENTO

CÓDIGO	VALIDADE	TÍTULO
NBR 14081	dez/2004	Argamassa colante industrializada para assentamento de placas cerâmicas - Requisitos
NBR 14083	dez/2004	Argamassa colante industrializada para assentamento de placas cerâmicas - Determinação do tempo em aberto
NBR 14084	dez/2004	Argamassa colante industrializada para assentamento de placas cerâmicas - Determinação da resistência de aderência à tração
NBR 14086	dez/2004	Argamassa colante industrializada para assentamento de placas cerâmicas - Determinação da densidade de massa aparente
NBR 9287	mar/1986	Argamassa de assentamento para alvenaria de bloco de concreto - Determinação da retenção de água

### ARGAMASSA - REVESTIMENTO

CÓDIGO	VALIDADE	TÍTULO
R NBR 13528	nov/1995	Revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas - Determinação da resistência de aderência à tração
R NBR 13529	nov/1995	Revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas - Terminologia
R NBR 13530	nov/1995	Revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas - Classificação
R NBR 13749	dez/1996	Revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas - Especificação
NBR 15258	set/2005	Argamassa para revestimento de paredes e tetos – Determinação da resistência potencial de aderência à tração
NBR 7200	ago/1998	Execução de revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas - Procedimento

### AZULEJO / CERÂMICA

CÓDIGO	VALIDADE	TÍTULO
NBR 13753	dez/1996	Revestimento de piso interno ou externo com placas cerâmicas e com utilização de argamassa colante - Procedimento
NBR 13754	dez/1996	Revestimento de paredes internas com placas cerâmicas e com utilização de argamassa colante - Procedimento
NBR 13755	dez/1996	Revestimento de paredes externas e fachadas com placas cerâmicas e com utilização de argamassa colante - Procedimento
NBR 13816	abr/1997	Placas cerâmicas para revestimento - Terminologia
NBR 13817	abr/1997	Placas cerâmicas para revestimento - Classificação
R NBR 13818	abr/1997	Placas cerâmicas para revestimento - Especificação e métodos de ensaios
NBR 8214	out/1983	Assentamento de azulejos

### CAIXILHOS

CÓDIGO	VALIDADE	TÍTULO
NBR 10821	ago/2000	Caixilhos para edificação - Janelas
NBR 10829	jun/1989	Caixilho para edificação - janela - Medição da atenuação acústica
NBR 10830	nov/1989	Caixilho para edificação - Acústica dos edifícios
NBR 10831	jun/1989	Projeto e utilização de caixilhos para edificações de uso residencial e comercial Janelas
NBR 12609	out/2003	Tratamento de superfície do alumínio e suas ligas - Anodização para fins arquitetônicos
NBR 6485	ago/2000	Caixilho para edificação Janela, fachada-cortina e porta externa - Verificação da penetração de ar
NBR 6486	ago/2000	Caixilho para edificação Janela, fachada-cortina e porta externa - Verificação da estanqueidade à água
NBR 6487	ago/2000	Caixilho para edificação Janela, fachada-cortina e porta externa - Verificação do comportamento, quando submetido a cargas uniformemente distribuídas

## CANTEIRO

CÓDIGO	VALIDADE	TÍTULO
NBR 12284	set/1991	Áreas de vivência em canteiros de obras

## CIMENTO

CÓDIGO	VALIDADE	TÍTULO
NBR 11578	jul/1991	Cimento Portland composto (CP II)
NBR 12989	jul/1993	Cimento Portland branco (CPB)
NBR 13116	mar/1994	Cimento Portland de baixo calor de hidratação (BC)
NBR 5732	jul/1991	Cimento Portland comum (CP I)
NBR 5733	jul/1991	Cimento Portland de alta resistência inicial (CP RS)
NBR 5735	jul/1991	Cimento Portland de alto-forno (CP III)
NBR 5736	jul/1991	Cimento Portland pozolânico (CP IV)
NBR 5737	jun/1992	Cimentos Portland resistentes a sulfatos (CP V ARI)

## COBERTURA

CÓDIGO	VALIDADE	TÍTULO
NBR 12800	jan/1993	Telha de fibrocimento, tipo pequenas ondas
NBR 12825	abr/1993	Telha de fibrocimento, tipo canal
NBR 13858-1	abr/1997	Telhas de concreto - Parte 1: Projeto e execução de telhados
NBR 13858-2	abr/1997	Telhas de concreto - Parte 2: Requisitos e métodos de ensaio
NBR 14331	ago/2003	Alumínio e suas ligas - Telhas (chapas corrugadas) - Requisitos
NBR 14513	nov/2002	Telhas de aço revestido de seção ondulada - Requisitos
NBR 14514	jun/2002	Telhas de aço revestido de seção trapezoidal - Requisitos
NBR 15310	nov/2005	Componentes cerâmicos - Telhas - Terminologia, requisitos e métodos de ensaio
NBR 5640	mar/1995	Telha estrutural de fibrocimento
NBR 7196	jun/1983	Folha de telha ondulada de fibrocimento
NBR 7581	fev/1993	Telha ondulada de fibrocimento
NBR 8039	jun/1983	Projeto e execução de telhados com telhas cerâmicas tipo francesa
NBR 8055	set/1985	Parafusos, ganchos e pinos usados para a fixação de telhas de fibrocimento - Dimensões e tipos
NBR 9066	set/1985	Peças complementares para telhas onduladas de fibrocimento - Funções, tipos e dimensões

## DIVISÓRIAS

CÓDIGO	VALIDADE	TÍTULO
NBR 11673	set/1990	Divisórias leves internas moduladas - Perfis metálicos
NBR 11681	set/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.
NBR 11683	set/1990	Divisórias leves internas moduladas - Padroniza modulação das divisórias leves internas moduladas (DLIM).
NBR 11684	set/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.
NBR 11685	set/1990	Divisórias leves internas moduladas - Define termos aplicáveis as divisórias leves internas moduladas (DLIM) e seus componentes, bem como descreve os tipos existentes.
NBR 5721	fev/1982	Divisória modular vertical interna

## ELÉTRICA

CÓDIGO	VALIDADE	TÍTULO
NBR 10674	mai/1989	Aparelhos elétricos de aquecimento de água não instantâneo de uso doméstico e similar - Requisitos de segurança
NBR 10711	ago/1989	Fios de aço-alumínio nus, encruados, de seção circular, para fins elétricos
NBR 12483	abr/1992	Chuveiros elétricos
NBR 13057	dez/1993	Eletroduto rígido de aço-carbono, com costura, zincado eletroliticamente e com rosca NBR 8133
NBR 13418	jul/1995	Cabos resistentes ao fogo para instalações de segurança
NBR 13534	nov/1995	Instalações elétricas em estabelecimentos assistenciais de saúde - Requisitos para segurança

<b>R</b>	<b>NBR 13570</b>	fev/1996	Instalações elétricas em locais de afluência de público - Requisitos específicos
	<b>NBR 13571</b>	fev/1996	Haste de aterramento aço-cobreada e acessórios
	<b>NBR 14039</b>	jun/2005	Instalações elétricas de média tensão de 1,0 kV a 36,2 kV
	<b>NBR 14744</b>	set/2001	Poste de aço para iluminação
	<b>NBR 5111</b>	mai/1997	Fios de cobre nus, de seção circular, para fins elétricos - Especificação
	<b>NBR 5118</b>	nov/1985	Fios de alumínio nus de seção circular para fins elétricos
	<b>NBR 5285</b>	nov/1985	Fios de alumínio-liga, nus, de seção circular, para fins elétricos
	<b>NBR 5349</b>	fev/1997	Cabos nus de cobre mole para fins elétricos - Especificação
	<b>NBR 5354</b>	dez/1977	Requisitos gerais para material de instalações elétricas prediais
	<b>NBR 5361</b>	set/1998	Disjuntores de baixa tensão - (SUSPENSO, POR DECISÃO JUDICIAL, O CANCELAMENTO 16/01/06)
	<b>NBR 5368</b>	mai/1997	Fios de cobre mole estanhados para fins elétricos - Especificação
	<b>NBR 5382</b>	abr/1985	Verificação de iluminância de interiores
<b>R</b>	<b>NBR 5410</b>	set/2004	Instalações elétricas de baixa tensão
	<b>NBR 5413</b>	abr/1992	Iluminância de interiores
<b>R</b>	<b>NBR 5419</b>	ago/2005	Proteção de estruturas contra descargas atmosféricas
	<b>NBR 5597</b>	mar/1995	Eletroduto rígido de aço-carbono e acessórios com revestimento protetor, com rosca ANSI/ASME B1.20.1
	<b>NBR 5598</b>	dez/1993	Eletroduto rígido de aço-carbono com revestimento protetor, com rosca NBR 6414
	<b>NBR 5624</b>	dez/1993	Eletroduto rígido de aço-carbono, com costura, com revestimento protetor e rosca NBR 8133
	<b>NBR 6150</b>	dez/1980	Eletroduto de PVC rígido
	<b>NBR 6349</b>	abr/1991	Fios, barras e cordoalhas de aço para armaduras de protensão - Ensaio de tração
	<b>NBR 6527</b>	out/2004	Interruptores para instalação elétrica fixa doméstica e análoga - Especificação
	<b>NBR 6689</b>	jul/1981	Requisitos gerais para condutos de instalações elétricas prediais
	<b>NBR 7118</b>	set/1994	Disjuntores de alta tensão
	<b>NBR 7286</b>	nov/2001	Cabos de potência com isolamento extrudada de borracha etilenopropileno (EPR) para tensões de 1 kV a 35 kV - Requisitos de desempenho
	<b>NBR 7288</b>	nov/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>	jul/1983	Fio de aço-cobre, encruado para fins elétricos
	<b>NBR 8451</b>	fev/1998	Postes de concreto armado para redes de distribuição de energia elétrica - Especificação
	<b>NBR 8452</b>	fev/1998	Postes de concreto armado para redes de distribuição de energia elétrica - Padronização
	<b>NBR 9116</b>	mai/2001	Fio telefônico externo FE, isolado com cloreto de polivinila (PVC), polietileno (PE) ou copolímero - Especificação
	<b>NBR 9123</b>	mai/2001	Fio telefônico FDG isolado com cloreto de polivinila (PVC) - Especificação
	<b>NBR IEC 60050(826)</b>	nov/1997	Vocabulário eletrotécnico internacional - Capítulo 826: Instalações elétricas em edificações
	<b>NBR IEC 60439-1</b>	mai/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)
	<b>NBR IEC 60439-2</b>	ago/2004	Conjuntos de manobra e controle de baixa tensão - Parte 2: Requisitos particulares para linhas elétricas pré-fabricadas (sistemas de barramentos blindados)
<b>R</b>	<b>NBR IEC 60947-2</b>	set/1998	Dispositivos de manobra e comando de baixa tensão - Parte 2: Disjuntores
	<b>NBR NM 60669-1</b>	out/2004	Interruptores para instalações elétricas fixas domésticas e análogas - Parte 1: Requisitos gerais (IEC 60669-1:2000, MOD)
	<b>NBR NM 60884-1</b>	nov/2004	Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo - Parte 1: Requisitos gerais (IEC 60884-1:1994, MOD)
	<b>NBR NM 60898</b>	jul/2004	Disjuntores para proteção de sobrecorrentes para instalações domésticas e similares (IEC 60898:1995, MOD)
	<b>NM 247-3</b>	fev/2002	Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V, inclusive - Parte 3: Condutores isolados (sem cobertura) para instalações fixas (IEC 60227-3, MOD)
	<b>NM 60898</b>	jul/2004	Disjuntores para proteção de sobrecorrentes para instalações domésticas e similares (IEC 60898:1995, MOD)



## ELEVADORES

CÓDIGO	VALIDADE	TÍTULO
NB 233	jan/1975	Elevadores de segurança para canteiros de obras de construção civil
NBR 10098	nov/1987	Elevadores elétricos Dimensões e condições do projeto de construção
NBR 10982	abr/1990	Elevadores elétricos Dispositivo de operação e sinalização
NBR 5665	abr/1983	Cálculo do tráfego nos elevadores
NBR 5666	dez/1977	Elevadores elétricos
NBR NM 207	nov/1999	Elevadores elétricos de passageiros - Requisitos de segurança para construção e instalação
NBR NM 267	nov/2001	Elevadores hidráulicos de passageiros - Requisitos de segurança para construção e instalação

## ESTRUTURA

CÓDIGO	VALIDADE	TÍTULO
NBR 6120	nov/1980	Cargas para o cálculo de estruturas de edificações
NBR 6123	jun/1988	Forças devidas ao vento em edificações
R NBR 7190	ago/1997	Projeto de estruturas de madeira
NBR 7193	fev/1982	Execução de pavimentos de alvenaria polidrica
NBR 8681	mar/2003	Ações e segurança nas estruturas - Procedimento (Válida a partir de 30.03.2004)

## ESTRUTURA - AÇO

CÓDIGO	VALIDADE	TÍTULO
R NBR 14323	jun/1999	Dimensionamento de estruturas de aço de edifícios em situação de incêndio Procedimento
NBR 14762	nov/2001	Dimensionamento de estruturas de aço constituídas por perfis formados a frio Procedimento
NBR 5884	ago/2005	Perfil I estrutural de aço soldado por arco elétrico - Requisitos gerais
NBR 6355	ago/2003	Perfis estruturais de aço formados a frio - Padronização
R NBR 8800	abr/1986	Projeto e execução de estruturas de aço de edifícios (método dos estados limites)
NBR 9971	ago/1987	Elementos de fixação dos componentes das estruturas metálicas

## ESTRUTURA - CONCRETO

CÓDIGO	VALIDADE	TÍTULO
NBR 10342	set/1992	Concreto - Perda de abatimento
NBR 10786	nov/1989	Concreto endurecido - Determinação do coeficiente de permeabilidade à água
NBR 10787	jun/1994	Concreto endurecido - Determinação da penetração de água sob pressão
NBR 11768	jan/1992	Aditivos para concreto de cimento Portland
NBR 12317	jan/1992	Verificação de desempenho de aditivos para concreto
R NBR 12654	jun/1992	Controle tecnológico de materiais componentes do concreto
R NBR 12655	mai/1996	Concreto - Preparo, controle e recebimento
NBR 12815	fev/1993	Concreto endurecido - Determinação do coeficiente de dilatação térmica linear
NBR 12816	fev/1993	Concreto endurecido - Determinação da capacidade de deformação de concreto submetido à tração na flexão
NBR 12817	mar/1993	Concreto endurecido - Determinação do calor específico
NBR 12818	fev/1993	Concreto - Determinação da difusividade térmica
NBR 12819	fev/1993	Concreto e argamassa - Determinação da elevação adiabática da temperatura
NBR 12820	fev/1993	Concreto endurecido - Determinação da condutividade térmica
NBR 14931	abr/2004	Execução de estruturas de concreto - Procedimento
NBR 15146	out/2004	Controle tecnológico de concreto - Qualificação de pessoal - Requisitos
NBR 5738	dez/2003	Concreto - Procedimento para moldagem e cura de corpos-de-prova
NBR 5739	jul/1994	Concreto - Ensaio de compressão de corpos-de-prova cilíndricos
NBR 6118	mar/2003	Projeto de estruturas de concreto - Procedimento
NBR 7211	ago/2005	Agregados para concreto - Especificação
R NBR 7212	dez/1984	Execução de concreto dosado em central
NBR 7584	mar/1995	Concreto endurecido - Avaliação da dureza superficial pelo esclerômetro de reflexão
NBR 7680	jan/1983	Extração, preparo, ensaio e análise de testemunhos de estruturas de concreto
NBR 8045	abr/1993	Concreto - Determinação da resistência acelerada à compressão - Método da água em ebulição

NBR 8224	nov/1983	Concreto endurecido - Determinação da fluência
NBR 8953	jun/1992	Concreto para fins estruturais - Classificação por grupos de resistência
<b>R</b> NBR 9062	dez/2001	Projeto e execução de estruturas de concreto pré-moldado
NBR 9607	set/1986	Prova de carga em estruturas de concreto armado e protendido
NBR 9833	mai/1987	Concreto fresco - Determinação da massa específica e do teor de ar pelo método gravimétrico
NBR 9935	jul/2005	Agregados - Terminologia
NM 33	jan/1994	Concreto - Amostragem de concreto fresco
NM 55	jan/1996	Concreto - Determinação da resistência à tração na flexão de corpos-de-prova prismáticos
NM 67	jan/1996	Concreto - Determinação da consistência pelo abatimento do tronco de cone
NM 8	jan/1994	Concreto - Determinação da resistência à tração por compressão diametral
NM 9	mai/2002	Concreto e argamassa - Determinação dos tempos de pega por meio de resistência à penetração

## FUNDAÇÃO

CÓDIGO	VALIDADE	TÍTULO
<b>R</b> NBR 11682	set/1991	Estabilidade de taludes
NBR 6122	abr/1996	Projeto e execução de fundações
NBR 6497	mar/1983	Levantamento geotécnico
NBR 9061	set/1985	Segurança de escavação a céu aberto

## FUNDAÇÃO - ESTACA

CÓDIGO	VALIDADE	TÍTULO
<b>R</b> NBR 12131	abr/1992	Estacas - Prova de carga estática
<b>R</b> NBR 13208	out/1994	Estacas - Ensaio de carregamento dinâmico

## FUNDAÇÃO - SOLO

CÓDIGO	VALIDADE	TÍTULO
NBR 12004	nov/1990	Solo - Determinação do índice de vazios máximo de solos não coesivos
NBR 12051	fev/1991	Solo - Determinação do índice de vazios mínimos de solos não coesivos
NBR 12069	jun/1991	Solo - Ensaio de penetração de cone in situ (CPT)
NBR 12102	nov/1991	Solo - Controle de compactação pelo método de Hilt
NBR 13292	abr/1995	Solo - Determinação do coeficiente de permeabilidade de solos granulares à carga constante
NBR 14545	jul/2000	Solo - Determinação do coeficiente de permeabilidade de solos argilosos a carga variável
NBR 5681	nov/1980	Controle tecnológico da execução de aterros em obras de edificações
NBR 6457	ago/1986	Amostras de solo - Preparação para ensaios de compactação e ensaios de caracterização
NBR 6459	out/1984	Solo - Determinação do limite de liquidez
NBR 6484	fev/2001	Solo - Sondagens de simples reconhecimento com SPT - Método de ensaio
NBR 6489	dez/1984	Prova de carga direta sobre terreno de fundação
NBR 6502	set/1995	Rochas e solos
NBR 6508	out/1984	Grãos de solos que passam na peneira de 4,8 mm - Determinação da massa específica
NBR 7180	out/1984	Solo - Determinação do limite de plasticidade
NBR 7181	dez/1984	Solo - Análise granulométrica
NBR 7182	ago/1986	Solo - Ensaio de compactação
NBR 7183	fev/1982	Determinação do limite e relação de contração dos solos
NBR 8036	jun/1983	Programação de sondagens de simples reconhecimento dos solos para fundações de edifícios
NBR 8044	jun/1983	Projeto geotécnico
NBR 9813	mai/1987	Solo - Determinação da massa específica aparente In Situ, com emprego de cilindro de cravação

## GÁS

CÓDIGO	VALIDADE	TÍTULO
NBR 10540	nov/1988	Aquecedores de água a gás tipo acumulação
NBR 12727	dez/2005	Medidor de gás tipo diafragma para instalações residenciais — Padronização
NBR 13103	abr/2006	Instalação de aparelhos a gás para uso residencial — Requisitos dos ambientes
NBR 13523	fev/2006	Central de gás liquefeito de petróleo (GLP)

	NBR 13932	ago/1997	Instalações internas de gás liqüefeito de petróleo (GLP) - Projeto e execução
	NBR 13933	ago/1997	Instalações internas de gás natural (GN) - Projeto e execução
	NBR 14024	abr/2006	Central de gás liquefeito de petróleo (GLP) - Sistema de abastecimento a granel - Procedimento operacional
R	NBR 14177	ago/1998	Tube flexível metálico para instalações domésticas de gás combustível
	NBR 14570	ago/2000	Instalações internas para uso alternativo dos gases GN e GLP - Projeto e execução
	NBR 14955	mai/2003	Tube flexível de borracha para uso em instalações de GLP/GN - Requisitos e métodos de ensaios
	NBR 8130	jun/2004	Aquecedor de água a gás tipo instantâneo - Requisitos e métodos de ensaio
	NBR 8473	mai/2005	Regulador de baixa pressão para gás liqüefeito de petróleo (GLP) com capacidade até 4 kg/h
R	NBR 8613	set/1999	Mangueiras de PVC plastificado para instalações domésticas de gás liqüefeito de petróleo (GLP)

## GEOTÊXTEIS

	CÓDIGO	VALIDADE	TÍTULO
	NBR 12553	jul/2003	Geossintéticos - Terminologia
	NBR 12592	jul/2003	Geossintéticos - Identificação para fornecimento
R	NBR 12593	abr/1992	Amostragem e preparação de corpos-de-prova de geotêxteis

## GESSO

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

## GESSO ACARTONADO

	CÓDIGO	VALIDADE	TÍTULO
	NBR 14715	jul/2001	Chapas de gesso acartonado Requisitos
	NBR 14716	jul/2001	Chapas de gesso acartonado - Verificação das características geométricas
	NBR 14717	jul/2001	Chapas de gesso acartonado - Determinação das características físicas
	NBR 15217	abr/2005	Perfis de aço para sistemas de gesso acartonado - Requisitos

## HIDRÁULICA

	CÓDIGO	VALIDADE	TÍTULO
	NBR 11778	set/1990	Aparelhos sanitários de material plástico
	NBR 12266	abr/1992	Projeto e execução de valas para assentamento de tubulação de água, esgoto ou drenagem urbana
R	NBR 14162	ago/1998	Aparelhos sanitários - Sifão - Requisitos e métodos de ensaio
	NBR 6493	out/1994	Emprego de cores para identificação de tubulações

## HIDRÁULICA - AF

	CÓDIGO	VALIDADE	TÍTULO
	NBR 10570	dez/1988	Tubos e conexões de PVC rígido com junta elástica para coletor predial e sistema condominial de esgoto sanitário - Tipos e dimensões
	NBR 10925	set/1989	Cavalete de PVC DN 20 para ramais prediais
	NBR 11146	mar/1990	Válvula de escoamento, sem ladrão, para lavatórios e pias
	NBR 11304	mar/1990	Cavalete de polipropileno DN 20 para ramais prediais
	NBR 11535	abr/1991	Misturadores para pia de cozinha tipo mesa
	NBR 12904	jun/1993	Válvula de descarga
	NBR 14122	jun/1998	Ramal predial - Cavalete galvanizado DN 20 - Requisitos
	NBR 14301	mai/1999	Sistemas de ramais prediais de água - Tubos de polietileno PE - Determinação das dimensões
R	NBR 5626	set/1998	Instalação predial de água fria



NBR 5648	jan/1999	Sistemas prediais de água fria - Tubos e conexões de PVC 6,3, PN 750 kPa, com junta soldável - Requisitos
NBR 5680	dez/1977	Dimensões de tubos de PVC rígido
NBR 8220	out/1983	Reservatório de poliéster reforçado com fibra de vidro para água potável para abastecimento de comunidades de pequeno porte
NBR 8417	mai/1999	Sistemas de ramais prediais de água - Tubos de polietileno PE - Requisitos
NBR 9256	fev/1986	Montagem de tubos e conexões galvanizados para instalações prediais de água fria

### HIDRÁULICA - AP

CÓDIGO	VALIDADE	TÍTULO
NBR 10844	dez/1989	Instalações prediais de águas pluviais
NBR 5688	jan/1999	Sistemas prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação - Tubos e conexões de PVC, tipo DN - Requisitos

### HIDRÁULICA - AQ

CÓDIGO	VALIDADE	TÍTULO
NBR 11815	fev/1991	Misturadores para pia de cozinha tipo parede
NBR 14011	nov/1997	Aquecedores instantâneos de água e torneiras elétricas - Requisitos
NBR 14390	jan/2001	Misturador para lavatório - Requisitos e métodos de ensaio
NBR 15345	mar/2006	Instalação predial de tubos e conexões de cobre e ligas de cobre - Procedimento
NBR 7198	set/1993	Projeto e execução de instalações prediais de água quente

### HIDRÁULICA - CERÂMICO

CÓDIGO	VALIDADE	TÍTULO
NBR 10353	jun/2004	Material cerâmico - Minilavatório de fixar na parede - Dimensões
NBR 11852	abr/1992	Caixa de descarga
NBR 12487	jun/2004	Tanque de material cerâmico - Dimensões padronizadas
NBR 12488	jun/2004	Material cerâmico - Lavatório de embutir - Dimensões
NBR 12489	jun/2004	Material cerâmico - Lavatório de sobrepor - Dimensões
NBR 12490	jun/2004	Bacia sanitária de material cerâmico com caixa integrada e saída embutida vertical - Dimensões
NBR 15097	jun/2004	Aparelho sanitário de material cerâmico - Requisitos e métodos de ensaio
NBR 15098	jun/2004	Aparelhos sanitários de material cerâmico - Procedimento para instalação
NBR 6452	jun/2004	Aparelhos sanitários de material cerâmico
NBR 6498	jun/2004	Bacia sanitária de material cerâmico de entrada horizontal e saída embutida vertical - Dimensões
NBR 6499	jun/2004	Material cerâmico - Lavatório de fixar na parede - Dimensões
NBR 6500	jun/2004	Mictórios de material cerâmico - Dimensões
NBR 9065	jun/2004	Material cerâmico - Bidê - Dimensões
NBR 9338	jun/2004	Bacia sanitária de material cerâmico com caixa acoplada e saída embutida vertical - Dimensões
NBR15099	jun/2004	Aparelhos sanitários de material cerâmico - Dimensões padronizadas

### HIDRÁULICA - ESGOTO

CÓDIGO	VALIDADE	TÍTULO
NBR 10979	nov/1989	Válvula de escoamento com ladrão para bidês e lavatórios
NBR 13969	set/1997	Tanques sépticos - Unidades de tratamento complementar e disposição final dos efluentes líquidos - Projeto, construção e operação
NBR 14486	mar/2000	Sistemas enterrados para condução de esgoto sanitário - Projeto de redes coletoras com tubos de PVC
NBR 7229	set/1993	Projeto, construção e operação de sistemas de tanques sépticos
NBR 7362-1	mai/2001	Sistemas enterrados para condução de esgoto Parte 1: Requisitos para tubos de PVC com junta elástica
NBR 7362-2	jan/1999	Sistemas enterrados para condução de esgoto Parte 2: Requisitos para tubos de PVC com parede maciça
NBR 7362-3	jan/1999	Sistemas enterrados para condução de esgoto Parte 2: Requisitos para tubos de PVC com dupla parede
NBR 7367	dez/1988	Projeto e assentamento de tubulações de PVC rígido para sistemas de esgoto sanitário
NBR 8160	set/1999	Sistemas prediais de esgoto sanitário - Projeto e execução

NBR 8161	set/1983	Tubos e conexões de ferro fundido para esgoto e ventilação - Formatos e dimensões
NBR 9651	nov/1986	Tubo e conexão de ferro fundido para esgoto
NBR 9814	mai/1987	Execução de rede coletora de esgoto sanitário
NM 218	ago/2000	Tubos sanitários sem costura e soldados de aço inoxidável austenítico

## IMPERMEABILIZAÇÃO

CÓDIGO	VALIDADE	TÍTULO
NBR 8083	out/2003	Materiais e sistemas utilizados em impermeabilização
NBR 9396	jun/1986	Elastômeros em solução para impermeabilização
NBR 9574	set/1986	Execução de impermeabilização
NBR 9575	out/2003	Impermeabilização - Seleção e projeto
NBR 9689	out/2003	Materiais e sistemas de impermeabilização
R NBR 9690	dez/1986	Mantas de polímeros para impermeabilização (PVC)
R NBR 9952	jun/1998	Manta asfáltica com armadura para impermeabilização - Requisitos e métodos de ensaio

## INCORPORAÇÃO

CÓDIGO	VALIDADE	TÍTULO
R NBR 12721	nov/1999	Avaliação de custos unitários e preparo de orçamento de construção para incorporação de edifício em condomínio - Procedimento
NBR 12722	ago/1992	Discriminação de serviços para construção de edifícios
NBR 13531	nov/1995	Elaboração de projetos de edificações Atividades técnicas
NBR 13532	nov/1995	Elaboração de projetos de edificações Arquitetura
NBR 13752	dez/1996	Perícias de engenharia na construção civil
NBR 14643	jan/2001	Corrosão atmosférica Classificação da corrosividade de atmosferas
NBR 14645-1	mar/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
NBR 14645-2	dez/2005	Elaboração do "como construído" (as built) para edificações - Parte 2: Levantamento planimétrico para registro público, para retificação de imóvel urbano - Procedimento
NBR 14645-3	dez/2005	Elaboração do "como construído" (as built) para edificações - Parte 3: Locação topográfica e controle dimensional da obra - Procedimento
NBR 5670	dez/1977	Seleção e contratação de serviços e obras de engenharia e arquitetura de natureza privada
NBR 5671	jun/1990	Participação dos intervenientes em serviços e obras de engenharia e arquitetura
NBR 5675	nov/1980	Recebimento de serviços e obras de engenharia e arquitetura
NBR 5682	dez/1977	Contratação, execução e supervisão de demolições
NBR 6492	abr/1994	Representação de projetos de arquitetura
NBR 7679	jan/1983	Termos básicos relativos a cor

## LAJE PRÉ-FABRICADA

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

## MANUTENÇÃO

CÓDIGO	VALIDADE	TÍTULO
NBR 14037	mar/1998	Manual de operação, uso e manutenção das edificações - Conteúdo e recomendações para elaboração e apresentação
NBR 5674	set/1999	Manutenção de edificações Procedimento

## PAVIMENTAÇÃO

CÓDIGO	VALIDADE	TÍTULO
NBR 11171	jan/1990	Serviços de pavimentação

## PINTURA

CÓDIGO	VALIDADE	TÍTULO
NBR 11702	abr/1992	Tintas para edificações não industriais

<b>NBR 12311</b>	<i>abr/1992</i>	<i>Segurança no trabalho de pintura</i>
<b>NBR 13245</b>	<i>fev/1995</i>	<i>Execução de pinturas em edificações não industriais</i>
<b>NBR 14847</b>	<i>abr/2002</i>	<i>Inspeção de serviços de pintura em superfícies metálicas Procedimento</i>
<b>NBR 14951</b>	<i>abr/2003</i>	<i>Sistemas de pintura em superfícies metálicas - Defeitos e correções</i>
<b>NBR 15079</b>	<i>mai/2004</i>	<i>Tintas para construção civil - Especificação dos requisitos mínimos de desempenho de tintas para edificações não industriais - Tinta látex econômica nas cores claras</i>
<b>NBR 15299</b>	<i>dez/2005</i>	<i>Tintas para construção civil — Método para avaliação de desempenho de tintas para edificações não industriais — Determinação de brilho</i>
<b>NBR 15301</b>	<i>dez/2005</i>	<i>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</i>
<b>NBR 15302</b>	<i>dez/2005</i>	<i>Tintas para construção civil — Método para avaliação de desempenho de tintas para edificações não industriais — Determinação do grau de calcinação</i>
<b>NBR 15303</b>	<i>dez/2005</i>	<i>Tintas para construção civil — Método para avaliação de desempenho de tintas para edificações não industriais — Determinação da absorção de água de massa niveladora</i>
<b>NBR 15304</b>	<i>dez/2005</i>	<i>Tintas para construção civil — Método para avaliação de desempenho de tintas para edificações não industriais — Avaliação de manchamento por água</i>
<b>NBR 15311</b>	<i>dez/2005</i>	<i>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</i>
<b>NBR 15312</b>	<i>dez/2005</i>	<i>Tintas para construção civil — Método para avaliação de desempenho de tintas para edificações não industriais — Determinação da resistência à abrasão de massa niveladora</i>
<b>NBR 15313</b>	<i>dez/2005</i>	<i>Tintas para construção civil — Procedimento básico para lavagem, preparo e esterilização de materiais utilizados em análises microbiológicas</i>
<b>NBR 15314</b>	<i>dez/2005</i>	<i>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</i>
<b>NBR 15315</b>	<i>dez/2005</i>	<i>Tintas para construção civil — Método de ensaio de tintas para edificações não industriais — Determinação do teor de sólidos</i>

## **PISCINAS**

<b>CÓDIGO</b>	<b>VALIDADE</b>	<b>TÍTULO</b>
<b>NBR 10339</b>	<i>jun/1988</i>	<i>Projeto e execução de piscina - sistema de recirculação e tratamento</i>
<b>NBR 10819</b>	<i>nov/1989</i>	<i>Projeto e execução de piscina (casa de máquinas, vestiários e banheiros)</i>
<b>NBR 11238</b>	<i>ago/1990</i>	<i>Segurança e higiene de piscinas</i>
<b>NBR 9816</b>	<i>mai/1987</i>	<i>Piscina - Define termos empregados em piscinas.</i>
<b>NBR 9818</b>	<i>mai/1987</i>	<i>Projeto de execução de piscina (tanque e área circundante)</i>
<b>NBR 9819</b>	<i>mai/1987</i>	<i>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.</i>

## **PISO**

<b>CÓDIGO</b>	<b>VALIDADE</b>	<b>TÍTULO</b>
<b>NBR 12260</b>	<i>dez/1990</i>	<i>Execução de piso com argamassa de alta resistência mecânica</i>
<b>NBR 14833-1</b>	<i>mar/2002</i>	<i>Revestimento de pisos laminados melamínicos de alta resistência - Parte 1: Requisitos, características, classes e métodos de ensaio</i>
<b>NBR 14833-2</b>	<i>jul/2003</i>	<i>Revestimento de pisos laminados melamínicos de alta resistência - Parte 2: Procedimentos para aplicação e manutenção</i>
<b>NBR 14851-1</b>	<i>mai/2002</i>	<i>Revestimentos de pisos - Mantas (rolos) e placas de linóleo - Parte 1: Classificação e requisitos</i>
<b>NBR 14851-2</b>	<i>mai/2002</i>	<i>Revestimentos de pisos - Mantas (rolos) e placas de linóleo - Parte 2: Procedimentos para aplicação e manutenção</i>
<b>NBR 6451</b>	<i>dez/1984</i>	<i>Taco de madeira para assoalho</i>
<b>NBR 7374</b>	<b><i>abr/2006</i></b>	<i>Placa vinílica semiflexível para revestimento de pisos e paredes - Requisitos e métodos de ensaio</i>
<b>NBR 7686</b>	<i>jan/1983</i>	<i>Revestimentos têxteis de piso</i>
<b>NBR 8680</b>	<i>out/1990</i>	<i>Revestimento de piso - Determinação da densidade crítica de fluxo de energia térmica</i>

## PISOS ELEVADOS

CÓDIGO	VALIDADE	TÍTULO
NBR 11802	fev/1991	Pisos elevados - Adequação ao uso
NBR 12516	fev/1991	Pisos elevados - Simbologia
NBR 12544	fev/1991	Pisos elevados - Terminologia

## PLAYGROUND

CÓDIGO	VALIDADE	TÍTULO
NBR 14350-1	jul/1999	Segurança de brinquedos de playground - Parte 1: Requisitos e métodos de ensaio
NBR 14350-2	jul/1999	Segurança de brinquedos de playground - Parte 2: Diretrizes para elaboração de contrato para aquisição/fornecimento de equipamento de playground

## PORTA

CÓDIGO	VALIDADE	TÍTULO
NBR 8037	jun/1983	Porta de madeira de edificação
NBR 8052	set/1986	Porta de madeira de edificação - Dimensões
NBR 8542	set/1986	Desempenho de porta de madeira de edificação

## ROCHA

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

## SEGURANÇA

CÓDIGO	VALIDADE	TÍTULO
NB 98	dez/1966	Armazenamento e manuseio de líquidos inflamáveis e combustíveis
NBR 10636	mar/1989	Paredes divisórias sem função estrutural - Determinação da resistência ao fogo
R NBR 10897	jan/1990	Proteção contra incêndio por chuveiro automático Procedimento
NBR 10898	set/1999	Sistema de iluminação de emergência
NBR 11232	mar/1990	Revestimentos têxteis de piso - Comportamento ao fogo - Ensaio da pastilha em temperatura ambiente
NBR 11711	jun/2003	Portas e vedadores corta-fogo com núcleo de madeira para isolamento de riscos em ambientes comerciais e industriais Especificação
NBR 11742	abr/2003	Porta corta-fogo para saída de emergência - Especificação
NBR 11785	mai/1997	Barra antipânico - Requisitos
NBR 11836	abr/1992	Detectores automáticos de fumaça para proteção contra incêndio
NBR 12543	set/1999	Equipamentos de proteção respiratória - Terminologia
NBR 12615	mai/1992	Sistema de combate a incêndio por espuma
NBR 12693	fev/1993	Sistemas de proteção por extintores de incêndio
NBR 13434-1	mar/2004	Sinalização de segurança contra incêndio e pânico - Parte 1: Princípios de projeto
NBR 13434-2	mar/2004	Sinalização de segurança contra incêndio e pânico - Parte 2: Símbolos e suas formas, dimensões e cores
NBR 13434-3	jul/2005	Sinalização de segurança contra incêndio e pânico - Parte 3: Requisitos e métodos de ensaio
NBR 13435	mar/2004	Sinalização de segurança contra incêndio e pânico Procedimento
R NBR 13714	jan/2000	Sistemas de hidrantes e de mangotinhos para combate a incêndio

NBR 13768	jan/1997	Acessórios destinados à porta corta-fogo para saída de emergência - Requisitos
NBR 13792	mar/1997	Proteção contra incêndio, por sistema de chuveiros automáticos, para áreas de armazenamento em geral Procedimento
NBR 13848	mai/1997	Acionador manual para utilização em sistemas de detecção e alarme de incêndio
NBR 14280	fev/2001	Cadastro de acidente do trabalho - Procedimento e classificação
NBR 14432	nov/2001	Exigências de resistência ao fogo de elementos construtivos de edificações Procedimento
<b>R</b> NBR 14718	jul/2001	Guarda-corpos para edificação
NBR 14880	ago/2002	Saídas de emergência em edifícios - Escadas de segurança - Controle de fumaça por pressurização
NBR 15200	nov/2004	Projeto de estruturas de concreto em situação de incêndio
NBR 15281	out/2005	Porta corta-fogo para entrada de unidades autônomas e de compartimentos específicos de edificações
NBR 5628	dez/2001	Componentes construtivos estruturais - Determinação da resistência ao fogo
NBR 5667-1	<b>mar/2006</b>	Hidrantes urbanos de incêndio de ferro fundido dúctil - Parte 1: Hidrantes de coluna
NBR 5667-2	<b>mar/2006</b>	Hidrantes urbanos de incêndio de ferro fundido dúctil - Parte 2: Hidrantes subterrâneos
NBR 5667-3	<b>mar/2006</b>	Hidrantes urbanos de incêndio de ferro fundido dúctil - Parte 3: Hidrantes de coluna com obturação própria
NBR 6125	abr/1992	Chuveiros automáticos para extinção de incêndio
NBR 6135	abr/1992	Chuveiros automáticos para extinção de incêndio Especificação
NBR 6479	abr/1992	Portas e vedadores Determinação da resistência ao fogo
NBR 6494	ago/1990	Segurança nos andaimes
NBR 7195	jun/1995	Cores para segurança
NBR 7678	jan/1983	Segurança na execução de obras e serviços de construção
<b>R</b> NBR 9077	dez/2001	Saídas de emergência em edifícios
<b>R</b> NBR 9441	mar/1998	Execução de sistemas de detecção e alarme de incêndio Procedimento
NBR 9442	ago/1986	Materiais de construção - Determinação do índice de propagação superficial de chama pelo método do painel radiante

## TELEFONIA

CÓDIGO	VALIDADE	TÍTULO
NBR 10501	dez/2001	Cabo telefônico blindado para redes internas Especificação
NBR 13083	fev/1994	Centrais privadas de comutação telefônica (CPCT) tipo PABX CPA
<b>R</b> NBR 13300	mar/1995	Redes telefônicas internas em prédios - Terminologia
<b>R</b> NBR 13301	mar/1995	Redes telefônicas internas em prédios
NBR 13726	out/1996	Redes telefônicas internas em prédios - Tubulação de entrada telefônica - Projeto
NBR 13727	out/1996	Redes telefônicas internas em prédios - Plantas/partes componentes de projeto de tubulação telefônica
NBR 13822	mai/1997	Redes telefônicas em edificações com até cinco pontos telefônicos - Projeto
NBR 14511	abr/2000	Central de comutação - Discagem direta a ramal (DDR) de central privada de comutação telefônica (CPCT) tipo PABX - Especificação

## TOPOGRAFIA

CÓDIGO	VALIDADE	TÍTULO
NBR 13133	mai/1994	Execução de levantamento topográfico
NBR 7201	fev/1982	Contratação de serviços de aerofotogrametria

## VIDRO

CÓDIGO	VALIDADE	TÍTULO
NBR 11706	abr/1992	Vidros na construção civil
NBR 14207	out/1998	Boxes de banheiro, fabricados com vidro de segurança temperado - Projeto, Instalação e materiais utilizados
NBR 7199	nov/1989	Projeto, execução e aplicação de vidros na construção civil
NM 293	abr/2004	Terminologia de vidros planos e dos componentes acessórios a sua aplicação