

# Relação das Normas Técnicas da Biblioteca de Normas Técnicas – Sinduscon - Sebrae

## ACESSIBILIDADE

NBR 9050 Acessibilidade de pessoas portadoras de deficiências a edificações, mobiliário e equipamentos urbanos

## AÇO

## ACÚSTICA

NBR 8572 Fixação de valores de redução de nível de ruído para tratamento acústico de edificações expostas ao ruído aeronáutico – procedimento

NBR 10151 Acústica – Avaliação do ruído em áreas habitadas, visando o conforto da comunidade – procedimento

NBR 10152 Níveis de ruído para conforto acústico

NBR 10830 (TB 355) Acústica dos edifícios

NBR 12179 Tratamento acústico em recintos fechados - procedimento

## ALVENARIA - BLOCOS

*NBR 5712 Blocos vazados modular de concreto*

*NBR 6460 –jun-83 Tijolo maciço cerâmico para alvenaria - Verificação da resistência à compressão*

*NBR 7170 –jun-83 Tijolo maciço cerâmico para alvenaria*

*NBR 7173 Blocos vazados de concreto simples para alvenaria sem função estrutural*

NBR 8041 - -jun-83 Tijolo maciço cerâmico para alvenaria - Forma e dimensões

*NBR 8545 01-jul-84 Execução de alvenaria sem função estrutural de tijolos e blocos cerâmicos*

*NBR 12117 01-out-91 Blocos vazados de concreto para alvenaria - Retração por secagem.*

*NBR 12118 01-out-91 Blocos vazados de concreto simples para alvenaria - Determinação da absorção de água, do teor de umidade e da área líquida*

*NBR 14956-1 01-mai-03 Blocos de concreto celular autoclavado - Execução de alvenaria sem função estrutural - Parte 1: Procedimento com argamassa colante industrializada*

*NBR 14956-2 01-mai-03 Bloco de concreto celular autoclavado - Execução de alvenaria sem função estrutural - Parte 2 : Procedimento com argamassa convencional*

*NBR 15270-1 31-ago-05 Componentes cerâmicos - Parte 1: Blocos cerâmicos para alvenaria de vedação - Terminologia e requisitos*

*NBR 15270-2 31-ago-05 Componentes cerâmicos - Parte 2: Blocos cerâmicos para alvenaria estrutural - Terminologia e requisitos*

*NBR 15270-3 31-ago-05 Componentes cerâmicos - Parte 3: Blocos cerâmicos para alvenaria estrutural e de vedação - Método de ensaio*

## ALVENARIA - ESTRUTURAL

**NBR 6136 Bloco vazado de concreto simples para alvenaria estrutural**

**NBR 8215 01-out-83 Prismas de blocos vazados de concreto simples para alvenaria estrutural - Preparo e ensaio à compressão**

**NBR 8798 01-fev-85 Execução e controle de obras em alvenaria estrutural de blocos vazados de concreto**

**NBR 8949 01-jul-85 Paredes de alvenaria estrutural - Ensaio à compressão simples**

**NBR 10837 Cálculo de alvenaria estrutural de blocos vazados de concreto - procedimento**

**NBR 14321 01-mai-99 Paredes de alvenaria estrutural - Determinação da resistência ao cisalhamento**

**NBR 14322 01-mai-99 Paredes de alvenaria estrutural - Verificação da resistência à flexão simples ou à flexo-compressão**

### **AMOSTRAGEM**

**NBR 5425 Guia para inspeção por amostragem no controle e certificação de qualidade**

**NBR 5426 Planos de amostragem e procedimentos na inspeção por atributos**

**NBR 5427 Guia para utilização da norma NBR 5426 – Planos de amostragem e procedimentos na inspeção por atributos**

**NBR 5428 Procedimentos estatísticos para determinação da validade de inspeção por atributos feitos pelos fornecedores**

**NBR 5429 Planos de amostragem e procedimentos na inspeção por variáveis**

**NBR 5430 Guia de utilização da norma NBR 5429 - Planos de amostragem e procedimentos na inspeção por variáveis**

### **AR CONDICIONADO**

**NBR 6401 Instalações de centrais de ar condicionado para conforto – Parâmetros básicos de projeto**

**NBR 10080 01-nov-87 Instalações de ar condicionado para salas de computadores**

### **AR CONDICIONADO - CONDICIONADORES**

**NBR 6675 02-jul-93 Instalação de condicionadores de ar de uso doméstico (tipo monobloco ou modular)**

**NBR 14679 01-abr-01 Sistemas de condicionamento de ar e ventilação - Execução de serviços de higienização**

### **ARGAMASSA**

**NBR 8490 01-abr-84 Argamassas endurecidas para alvenaria estrutural - Retração por secagem**

**NBR 9778 29-jul-05 Argamassa e concreto endurecidos - Determinação da absorção de água, índice de vazios e massa específica - (Errata 31/05/2006)**

**NBR 9779 02-abr-95 Argamassa e concreto endurecidos - Determinação da absorção de água por capilaridade**

**NBR 10908 01-jan-90 Aditivos para argamassa e concretos - Ensaio de uniformidade**

**NBR 11173 – Projeto e Execução de Argamassa Armada**

**NBR 11801 01-abr-92 Argamassa de alta resistência mecânica para pisos**

**NBR 12041 01-abr-92 Argamassa de alta resistência mecânica para pisos - Determinação da resistência à compressão simples e tração por compressão diametral**

**NBR 13276 30-set-05 Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos - Preparo da mistura e determinação do índice de consistência**

**NBR 13277 30-set-05 Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos – Determinação da retenção de água**

**NBR 13278 30-set-05 Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos – Determinação da densidade de massa e do teor de ar incorporado**

**NBR 13279 30-set-05 Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos – Determinação da resistência à tração na flexão e à compressão**

**NBR 13280 30-set-05 Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos – Determinação da densidade de massa aparente no estado endurecido**

**NBR 13281 30-set-05 Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos – Requisitos**

**NBR 15259 30-set-05 Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos – Determinação da absorção de água por capilaridade e do coeficiente de capilaridade**

**NBR 15261 30-set-05 Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos – Determinação da variação dimensional (retração ou expansão linear)**

### **ARGAMASSA - ASSENTAMENTO**

**NBR 9287 01-mar-86 Argamassa de assentamento para alvenaria de bloco de concreto - Determinação da retenção de água**

**NBR 14081 01-dez-04 Argamassa colante industrializada para assentamento de placas cerâmicas – Requisitos**

**NBR 14083 Argamassa colante industrializada para assentamento de placas cerâmicas – determinação do tempo em aberto**

**NBR 14084 Argamassa colante industrializada para assentamento de placas cerâmicas – determinação da resistência de aderência**

**NBR 14086 31-dez-04 Argamassa colante industrializada para assentamento de placas cerâmicas - Determinação da densidade de massa aparente**

### **ARGAMASSA - REVESTIMENTO**

**NBR 7200 01-ago-98 Execução de revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas - Procedimento**

**NBR 13528 01-nov-95 Revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas - Determinação da resistência de aderência à tração**

**NBR 13529 01-nov-95 Revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas - Terminologia**

**NBR 13530 01-nov-95 Revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas - Classificação**

**NBR 13749 01-dez-96 Revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas - Especificação**

**NBR 15258 30-set-05 Argamassa para revestimento de paredes e tetos – Determinação da resistência potencial de aderência à tração**

### **AZULEJO / CERÂMICA**

**NBR 5716 –fev.82 Componentes de cerâmica, de concreto ou de outro material utilizado em lajes mistas na construção coordenada modularmente.**

**NBR 8214 01-out-83 Assentamento de azulejos**

**NBR 13753 01-dez-96 Revestimento de piso interno ou externo com placas cerâmicas e com utilização de argamassa colante - Procedimento**

**NBR 13754 01-dez-96 Revestimento de paredes internas com placas cerâmicas e com utilização de argamassa colante - Procedimento**

**NBR 13755 01-dez-96 Revestimento de paredes externas e fachadas com placas cerâmicas e com utilização de argamassa colante - Procedimento**

**NBR 13816 01-abr-97 Placas cerâmicas para revestimento - Terminologia**

**NBR13817 –abr Placas cerâmicas para revestimento – Classificação**

**NBR 13818 01-abr-97 Placas cerâmicas para revestimento - Especificação e métodos de ensaios**

### **CAIXILHOS**

**NBR 6485 Caixilho para edificações – janela, fachada – cortina e porta externa – verificação de penetração de ar**

**NBR 6486 Caixilho para edificações – janela, fachada – cortina e porta externa – verificação de estanqueidade à água**

**NBR 6487 Caixilho para edificações – janela, fachada – cortina e porta externa – verificação de comportamento quando submetidos a cargas uniformemente distribuídas**

**NBR 10820 (TB 354) Caixilho para edificação – janela – terminologia**

**NBR 10821 Caixilho para edificação – janelas**

**NBR 10829 (NB 1220) Caixilho para edificação – janela – medição de atenuação acústica – método de ensaio**

**NBR 10831 (NB 1220) Projeto e utilização de caixilhos para edificações de uso residencial e comercial – janelas**

### **COBERTURA**

**NBR 8039 Projeto e execução de telhados com telhas cerâmicas tipo francesa**

**NBR 8055 01-set-85 Parafusos, ganchos e pinos usados para a fixação de telhas de fibrocimento - Dimensões e tipos**

**NBR 13858-1 01-abr-97 Telhas de concreto - Parte 1: Projeto e execução de telhados**

**NBR 13858-2 01-abr-97 Telhas de concreto - Parte 2: Requisitos e métodos de ensaio**

**NBR 14513 01-nov-02 Telhas de aço revestido de seção ondulada - Requisitos**

**NBR 14514 01-jun-02 Telhas de aço revestido de seção trapezoidal - Requisitos**

**NBR 15310 30-nov-05 Componentes cerâmicos - Telhas - Terminologia, requisitos e métodos de ensaio**

## **ELÉTRICA**

**NBR 5111 01-mai-97 Fios de cobre nus, de seção circular, para fins elétricos - Especificação**

**NBR 5118 01-nov-85 Fios de alumínio nus de seção circular para fins elétricos**

**NBR 5349 01-fev-97 Cabos nus de cobre mole para fins elétricos - Especificação**

**NBR 5354 Requisitos gerais para material de instalações elétricas**

**NBR 5382 Verificação de iluminância de interiores**

**NBR 5410 Instalações elétricas de baixa tensão**

**NBR 5413 Iluminância de Interiores**

**NBR 5444 Símbolos gráficos para instalações elétricas prediais**

**NBR 5456 Eletricidade geral – Terminologia**

**NBR 5461 Iluminação**

**NBR 6150 01-dez-80 Eletroduto de PVC rígido**

**NBR 6349 01-abr-91 Fios, barras e cordoalhas de aço para armaduras de protensão - Ensaio de tração**

**NBR 6689 30-jul-81 Requisitos gerais para condutos de instalações elétricas prediais**

**NBR 8451 01-fev-98 Postes de concreto armado para redes de distribuição de energia elétrica - Especificação**

**NBR 8452 01-fev-98 Postes de concreto armado para redes de distribuição de energia elétrica – Padronização**

**NBR 8837 Iluminação esportiva**

**NBR 12523 Símbolos gráficos de equipamentos de manobra e controle e de dispositivos de proteção**

**NBR 13418 01-jul-95 Cabos resistentes ao fogo para instalações de segurança**

**NBR 13534 01-nov-95 Instalações elétricas em estabelecimentos assistenciais de saúde – Requisitos para segurança**

**NBR 13570 Instalações elétricas em locais de afluência de público – requisitos específicos**

**NBR 13571 01-fev-96 Haste de aterramento aço-cobreada e acessórios**

**NBR 14039 31-mai-05 Instalações elétricas de média tensão de 1,0 kV a 36,2 kV**

## **ELEVADORES**

**NBR 5665 Cálculo de tráfego nos elevadores – procedimento**

## **EQUIPAMENTO URBANO**

**NBR 9283 Mobiliário urbano – classificação**

**NBR 9284 Equipamento urbano – classificação**

## **ESQUADRIAS (ver caixilho)**

## **ESTRUTURA**

**NBR 6118 Projeto de estruturas de concreto - procedimento**

**NBR 6120 01-nov-80 Cargas para o cálculo de estruturas de edificações - (Errata 01/04/2000)**

**NBR 6123 01-jun-88 Forças devidas ao vento em edificações - (Errata 01/12/1990)**

**NBR 8953 Concreto para fins estruturais – classificação por grupos de resistência**

## **ESTRUTURA - AÇO**

**NBR 8800 01-abr-86 Projeto e execução de estruturas de aço de edifícios (método dos estados limites) - Erratas (30/07/1988 e 30/04/1997)**

**NBR 9971 01-ago-87 Elementos de fixação dos componentes das estruturas metálicas**

**NBR 14323 01-jun-99 Dimensionamento de estruturas de aço de edifícios em situação de incêndio Procedimento**

## **ESTRUTURA – CONCRETO**

**NBR 5738 30-dez-03 Concreto - Procedimento para moldagem e cura de corpos-de-prova**

**NBR 5739 01-jul-94 Concreto - Ensaio de compressão de corpos-de-prova cilíndricos**

**NBR 7176 - Mourões de concreto armado para cercas de arame farpado**

**NBR 7211 30-mar-05 Agregados para concreto - Especificação - (Errata 29/07/2005)**

**NBR 7212 01-dez-84 Execução de concreto dosado em central**

**NBR 7584 01-mar-95 Concreto endurecido - Avaliação da dureza superficial pelo esclerômetro de reflexão**

**NBR 7680 01-jan-83 Extração, preparo, ensaio e análise de testemunhos de estruturas de concreto**

**NBR 8224 01-nov-83 Concreto endurecido - Determinação da fluência**

**NBR 8453 - Cruzeta de concreto armado para redes de distribuição de energia elétrica**

**NBR 8454 - Cruzeta de concreto armado para redes de distribuição de energia elétrica – Dimensões**

**NBR 9062 Projeto e execução de Estruturas de concreto Pré-moldado**

**NBR 9607 01-set-86 Prova de carga em estruturas de concreto armado e protendido.**

**NBR 9935 29-jul-05 Agregados - Terminologia**

**NBR 10342 02-set-92 Concreto - Perda de abatimento**

**NBR 10786 01-nov-89 Concreto endurecido - Determinação do coeficiente de permeabilidade à água**

**NBR 11768 01-jan-92 Aditivos para concreto de cimento Portland**

**NBR 12317 01-jan-92 Verificação de desempenho de aditivos para concreto**

**NBR 12654 01-jun-92 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto – (Errata 01/03/2000)**

**NBR 12655 14-ago-06 Concreto de cimento Portland – Preparo, controle e recebimento –**

**Procedimento. ( NORMA ATUALIZADA )**

**NBR 12815 01-fev-93 Concreto endurecido - Determinação do coeficiente de dilatação térmica linear**

**NBR 12816 01-fev-93 Concreto endurecido - Determinação da capacidade de deformação de concreto submetido à tração na flexão**

**NBR 12817 01-mar-93 Concreto endurecido - Determinação do calor específico**

**NBR 14931 Execução de estruturas de concreto - procedimento**

**NBR 15146 01-out-04 Controle tecnológico de concreto - Qualificação de pessoal – Requisitos**

**NBR 15305 - Produtos pré-fabricados de materiais cimentícios reforçados com fibra de vidro - Procedimentos para o controle da fabricação**

**NBR NM 33 01-fev-98 Concreto - Amostragem de concreto fresco**

**NBR NM 67 01-fev-98 Concreto - Determinação da consistência pelo abatimento do tronco de cone**

**NBR NM 9 17-jul-03 Concreto e argamassa - Determinação dos tempos de pega por meio de resistência à penetração**

**NM 55 01-jan-96 Concreto - Determinação da resistência à tração na flexão de corpos-de-prova prismáticos**

**NM 8 01-jan-94 Concreto - Determinação da resistência à tração por compressão diametral**

**FUNDAÇÃO**

**NBR 6122 Projeto e execução de fundações**

**NBR 9061 01-set-85 Segurança de escavação a céu aberto**

**NBR 11682 01-set-91 Estabilidade de taludes**

**FUNDAÇÃO - ESTACA**

**NBR 12131 01-abr-92 Estacas - Prova de carga estática**

**FUNDAÇÃO – SOLO**

**NBR 5681 01-nov-80 Controle tecnológico da execução de aterros em obras de edificações**

**NBR 6484 Solo – sondagens de simples reconhecimento com SPT – método de ensaio**

**NBR 6497 Levantamento geotécnico**

**NBR 7182 01-ago-86 Solo - Ensaio de compactação**

**NBR 8036 Programação de sondagens de simples reconhecimento dos solos para fundações de edifícios**

**NBR 8044 Projeto geotécnico - procedimento**

**NBR 9603 Sondagem a trado**

**NBR 12069 01-jun-91 Solo - Ensaio de penetração de cone in situ (CPT)**

**NBR 12102 01-nov-91 Solo - Controle de compactação pelo método de Hilf**

**NBR 14545 01-jul-00 Solo - Determinação do coeficiente de permeabilidade de solos argilosos a carga variável**

### **GÁS**

**NBR 13103 31-mar-06 Instalação de aparelhos a gás para uso residencial — Requisitos dos ambientes**

**NBR 13523 28-fev-06 Central de gás liquefeito de petróleo (GLP)**

**NBR 13932 Instalações internas de gás liquefeito de petróleo (GLP) – projeto e execução**

**NBR 13933 01-ago-97 Instalações internas de gás natural (GN) - Projeto e execução**

**NBR 14024 Centrais prediais e industriais de gás liquefeito de petróleo (GLP) - sistema de abastecimento a granel**

**NBR 14177 01-ago-98 Tubo flexível metálico para instalações domésticas de gás combustível**

**NBR 14570 01-ago-00 Instalações internas para uso alternativo dos gases GN e GLP - Projeto e execução**

### **GESSO**

**NBR 12127 Gesso para construção- determinação das propriedades físicas do pó – métodos de ensaio**

**NBR 12128 (MB 3469) Gesso para construção- determinação das propriedades físicas da pasta**

**NBR 12129 (MB 3470) Gesso para construção- determinação das propriedades mecânicas**

**NBR 12130 (MB 3471) Gesso para construção- determinação da água livre e de cristalização e teores de óxido de cálcio e anidrido sulfúrico – métodos de ensaios**

**NBR 12775 Placas lisas de gesso para forro – determinação das dimensões e propriedades físicas**

**NBR 13207 Gesso para construção civil**

**NBR 13867 Revestimento interno de paredes e tetos com pastas de gesso – materiais, preparo, aplicação e acabamento**

### **GESSO ACARTONADO**

**NBR 14715 01-jul-01 Chapas de gesso acartonado – Requisitos**

**NBR 14716 01-jul-01 Chapas de gesso acartonado - Verificação das características geométricas**

**NBR 14717 01-jul-01 Chapas de gesso acartonado - Determinação das características físicas**

**NBR 15217 29-abr-05 Perfis de aço para sistemas de gesso acartonado - Requisitos**

### **HIDRÁULICA**

**NBR 6493 Emprego de cores para identificação de tubulações**

**NBR 12266 01-abr-92 Projeto e execução de valas para assentamento de tubulação de**

água, esgoto ou drenagem urbana

### **HIDRÁULICA - AF**

NBR 5626 Instalação predial de água fria

NBR 5648 01-jan-99 Sistemas prediais de água fria - Tubos e conexões de PVC 6,3, PN 750 kPa, com junta soldável – Requisitos

NBR 5680 Dimensões de tubos de PVC rígido

NBR 9256 01-fev-86 Montagem de tubos e conexões galvanizados para instalações prediais de água fria

NBR 10570 01-dez-88 Tubos e conexões de PVC rígido com junta elástica para coletor predial e sistema condominial de esgoto sanitário - Tipos e dimensões

NBR 14301 01-mai-99 Sistemas de ramais prediais de água - Tubos de polietileno PE – Determinação das dimensões

### **HIDRÁULICA - AP**

NBR 5688 01-jan-99 Sistemas prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação - Tubos e conexões de PVC, tipo DN – Requisitos

NBR 10844 Instalações prediais de águas pluviais - procedimento

### **HIDRÁULICA - AQ**

NBR 7198 02-set-93 Projeto e execução de instalações prediais de água quente

NBR 15345 31-mar-06 Instalação predial de tubos e conexões de cobre e ligas de cobre - Procedimento

### **HIDRÁULICA - CERÂMICO**

NBR 15098 30-jun-04 Aparelhos sanitários de material cerâmico - Procedimento para instalação

### **HIDRÁULICA - ESGOTO**

NBR 7229 01-set-93 Projeto, construção e operação de sistemas de tanques sépticos

NBR 7367 Projeto e assentamento de tubulações de PVC rígido para sistemas de esgoto sanitário – procedimento

NBR 8160 Sistemas prediais de esgoto sanitário – Projeto e execução

NBR 9814 Execução de rede coletora de esgoto sanitário – procedimento

NBR 13969 01-set-97 Tanques sépticos - Unidades de tratamento complementar e disposição final dos efluentes líquidos - Projeto, construção e operação

NBR 14486 Sistemas enterrados para condução de esgoto sanitário – projeto de redes coletoras com tubos de PVC

### **IMPERMEABILIZAÇÃO**

NBR 9574 Execução de impermeabilização

NBR 9575 Projeto de impermeabilização

NBR 9690 Mantas e polímeros para impermeabilização

## **INCORPORAÇÃO**

**NBR 5670 30-dez-77 Seleção e contratação de serviços e obras de engenharia e arquitetura de natureza privada**

**NBR 5671 01-jun-90 Participação dos intervenientes em serviços e obras de engenharia e arquitetura**

**NBR 5675 01-nov-80 Recebimento de serviços e obras de engenharia e arquitetura**

**NBR 12721 28-ago-06 Avaliação de custos unitários de construção para incorporação imobiliária e outras disposições para condomínios edifícios - Procedimento**

**NBR 12722 01-ago-92 Discriminação de serviços para construção de edifícios**

**NBR 13752 01-dez-96 Perícias de engenharia na construção civil**

**NBR 14645-1 Elaboração do "como construído" (as built) para edificações - Parte 1: Levantamento planimétrico 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 30-dez-05 Elaboração do "como construído" (as built) para edificações - Parte 2: Levantamento planimétrico para registro público, para retificação de imóvel urbano - Procedimento**

**NBR 14645-3 30-dez-05 Elaboração do "como construído" (as built) para edificações - Parte 3: Locação topográfica e controle dimensional da obra - Procedimento**

## **LAJES PRÉ-FABRICADAS**

**NBR 14859-1 Laje pré-fabricada – requisitos – parte 1: lajes unidirecionais**

**NBR 14859-2 Laje pré-fabricada – requisitos – parte 1: lajes bidirecionais**

**NBR 14860-1 Laje pré-fabricada – pré-laje - requisitos – parte 1: lajes unidirecionais**

**NBR 14860-2 Laje pré-fabricada – pré-laje - requisitos – parte 1: lajes bidirecionais**

**NBR 14861 Laje pré-fabricada – painel alveolar de concreto protendido - requisitos**

## **MANUTENÇÃO**

**NBR 5674 01-set-99 Manutenção de edificações Procedimento**

**NBR 14037 01-mar-98 Manual de operação, uso e manutenção das edificações - Conteúdo e recomendações para elaboração e apresentação**

## **PAVIMENTAÇÃO**

**NBR 11171 01-jan-90 Serviços de pavimentação**

## **PINTURA**

**NBR 5829 Determinação de Massa específica**

**NBR 5839 Coleta de amostras de tintas e vernizes**

**NBR 6312 (NB 2014) Inspeção visual de embalagens contendo tintas, vernizes e produtos afins**

**NBR 9675 Segurança na fabricação de tintas**

**NBR 9676 Tintas determinação do poder de cobertura (opacidade) – métodos de ensaio**

**NBR 9675 Segurança na fabricação de tintas – procedimento**

**NBR 11702 Tintas para edificações não residenciais**

**NBR 12311 01-abr-92 Segurança no trabalho de pintura**

**NBR 12554 Tintas para edificações não industriais - terminologia**

**NBR 13245 01-fev-95 Execução de pinturas em edificações não industriais**

**NBR 14847 01-abr-02 Inspeção de serviços de pintura em superfícies metálicas**  
**Procedimento**

**NBR 14942 Determinação do Poder de cobertura de tinta seca**

**NBR 14943 Determinação do Poder de cobertura de tinta úmida**

**NBR 14951 01-abr-03 Sistemas de pintura em superfícies metálicas - Defeitos e correções**

**NBR 15078 Determinação de Resistência a abrasão úmida sem pasta abrasiva**

**NBR 15079 Tintas para a construção civil - especificação dos requisitos mínimos de desempenho de tintas para edificações não industriais – tinta látex econômica nas cores claras**

**NBR 15299 30-dez-05 Tintas para construção civil — Método para avaliação de desempenho de tintas para edificações não industriais — Determinação de brilho**

**NBR 15301 30-dez-05 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 15303 30-dez-05 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-dez-05 Tintas para construção civil — Método para avaliação de desempenho de tintas para edificações não industriais — Avaliação de manchamento por água**

**NBR 15311 30-dez-05 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-dez-05 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-dez-05 Tintas para construção civil — Procedimento básico para lavagem, preparo e esterilização de materiais utilizados em análises microbiológicas**

**NBR 15314 30-dez-05 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-dez-05 Tintas para construção civil — Método de ensaio de tintas para edificações não industriais — Determinação do teor de sólidos**

## **PISCINA**

**NBR 9816 Piscina – Terminologia**

**NBR 9818 Projeto e execução de piscina (tanque e área circundante)**

***NBR 9819 Piscina – Classificação***

***NBR 10339 Projeto e execução de piscina – sistema de recirculação e tratamento***

***NBR 10819 Projeto e execução de piscina (casa de máquinas, vestiários e banheiros)***

***NBR 11238 Segurança e higiene de piscinas***

***NBR 11239 (NB 1300) Projeto e execução de piscina (equipamentos para a borda do tanque)***

## **PISO**

***NBR 6451 Taco de madeira para soalho - especificação***

***NBR 7686 01-jan-83 Revestimentos têxteis de piso***

***NBR 7206 Placas de mármore natural para revestimento de pisos - Padronização***

***NBR 12260 01-dez-90 Execução de piso com argamassa de alta resistência mecânica***

***NBR 14833-2 21-jul-03 Revestimento de pisos laminados melamínicos de alta resistência - Parte 2: Procedimentos para aplicação e manutenção***

## **PISOS ELEVADOS**

***NBR 11802 01-fev-91 Pisos elevados - Adequação ao uso***

***NBR 12516 01-fev-91 Pisos elevados - Simbologia***

## **PLAYGROUND**

***NBR 14350-1 01-jul-99 Segurança de brinquedos de playground - Parte 1: Requisitos e métodos de ensaio - ( Errata (02/10/1999)***

## **PORTA**

***NBR 8037 01-jun-83 Porta de madeira de edificação***

***NBR 8052 Porta de madeira de edificações – Dimensões - Padronização***

***NBR 8542 01-set-86 Desempenho de porta de madeira de edificação***

## **PROJETOS**

***NBR 6492 Representação de projetos de arquitetura***

***NBR 7190 Projeto de estrutura de madeira***

***NBR 7808 Símbolos gráficos para projetos estruturais***

***NBR 10067 Princípios gerais de representação em desenho técnico – procedimento***

***NBR 10068 Folha de desenho - leiaute e dimensões***

***NBR 13531 Elaboração de projetos de edificações – atividades técnicas***

***NBR 13532 Elaboração de projetos de edificações – arquitetura***

***NBR 13707 Projeto de revestimento de paredes e estruturas com placa de rocha***

## **SEGURANÇA**

***NBR 5419 Proteção de estruturas contra descargas atmosféricas***

**NBR 6135 30-abr-92 Chuveiros automáticos para extinção de incêndio Especificação**

**NBR 6479 02-abr-92 Portas e vedadores Determinação da resistência ao fogo**

**NBR 7195 Cores para segurança**

**NBR 7679 Termos básicos relativos à cor – terminologia**

**NBR 8681 Ações e segurança nas estruturas – procedimento**

**NBR 9077 Saídas de emergência em edifícios**

**NBR 9441 01-mar-98 Execução de sistemas de detecção e alarme de incêndio  
Procedimento**

**NBR 10898 Sistema de Iluminação de emergência**

**NBR 11742 Porta corta-fogo para saída de emergência – especificação**

**NBR 11785 Barra Antipânico – Requisitos**

**NBR 11836 Detectores de automáticos de fumaça para proteção contra incêndio**

**NBR 12615 Sistema de combate a incêndio por espuma - procedimento**

**NBR 12693 Sistemas de proteção por extintores de incêndio – procedimento**

**NBR 13434-1 31-mar-04 Sinalização de segurança contra incêndio e pânico - Parte 1:  
Princípios de projeto**

**NBR 13434-2 31-mar-04 Sinalização de segurança contra incêndio e pânico - Parte 2:  
Símbolos e suas formas, dimensões e cores**

**NBR 13434-3 29-jul-05 Sinalização de segurança contra incêndio e pânico - Parte 3:  
Requisitos e métodos de ensaio**

**NBR 13714 Sistemas de hidrantes e de mangotinhos para combate a incêndio**

**NBR 13768 01-jan-97 Acessórios destinados à porta corta-fogo para saída de emergência  
– Requisitos**

**NBR 13792 Proteção contra incêndio por sistema de chuveiros automáticos para áreas  
de armazenamento em geral – procedimento**

**NBR 13848 Acionador manual para utilização em sistemas de detecção e alarme de  
incêndio**

**NBR 14100 Proteção contra incêndio – símbolos gráficos para projetos**

**NBR 14432 Exigências de resistência ao fogo de elementos construtivos de edificações -  
procedimento**

**NBR 14718 01-jul-01 Guarda-corpos para edificação**

**NBR 14880 Saídas de emergência em edifícios- escadas de segurança – controle de  
fumaça por pressurização**

## **TELEFONIA**

**NBR 13300 Redes telefônicas internas em prédios**

**NBR 13301 Redes telefônicas internas em prédios**

**NBR 13726 Redes telefônicas internas em prédios – Tubulação de entrada telefônica –**

projeto

NBR 13727 Redes telefônicas internas em prédios – Plantas / partes componentes de projeto de tubulação telefônica

NBR 13822 *01-mai-97 Redes telefônicas em edificações com até cinco pontos telefônicos*  
– Projeto

NBR 14306 Proteção elétrica e compatibilidade eletromagnética em redes internas de telecomunicações em edificações – Projeto

NBR 14565 Procedimento básico para elaboração de projetos de cabeamento de telecomunicações para rede interna estruturada

### **TOPOGRAFIA**

NBR 13133 *30-mai-94 Execução de levantamento topográfico*

### **VIDRO**

NBR 7199 Projeto, execução e aplicação de vidros na construção civil

NBR 11706 Vidros para construção civil - especificação

NBR 14207 Boxes de banheiro, fabricados com vidro de segurança temperado – projeto, instalação e materiais utilizados