

## ANEXO

## ESPECIFICAÇÕES E NORMAS APLICÁVEIS

NBR	Título/Descrição	Aplicação na obra
6122/2019	Projeto e execução de fundações	Escavação de sapatas, baldrame e estacas; execução de fundações
6120/2019	Ações para o cálculo de estruturas de edificações	Dimensionamento de cargas sobre estruturas, pilares e vigas
7480/2020	Barras e fios de aço destinados a armaduras para concreto armado	Armaduras de pilares, vigas, sapatas e lajes
5738/2015	Concreto – Procedimento para moldagem e cura de corpos de prova	Controle de qualidade do concreto utilizado em pilares, vigas e lajes
5739/2018	Concreto – Ensaio de compressão de corpos de prova cilíndricos	Verificação da resistência do concreto aplicado
6118/2023	Projeto de estruturas de concreto	Projeto estrutural de pilares, vigas, sapatas e lajes
14931/2023	Execução de estruturas de concreto	Concretagem, adensamento e cura de estruturas de concreto armado
15961-1/2011	Alvenaria estrutural – Blocos de concreto – Parte 1: Projeto	Projeto de alvenaria de vedação ou estrutural
15961-2/2011	Alvenaria estrutural – Blocos de concreto – Parte 2: Execução e controle de obras	Execução de paredes em blocos, controle dimensional e de assentamento
13281/2005	Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos – Requisitos	Assentamento de blocos e tijolos; reboco e emboço
7200/1998	Execução de revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas	Reboco, emboço e revestimentos internos e externos
13755/2017	Revestimento de paredes externas com placas cerâmicas	Revestimento cerâmico externo, assentamento e acabamento
13754/1996	Revestimento de paredes internas com placas cerâmicas	Revestimento cerâmico interno, assentamento e acabamento
13818/1997	Placas cerâmicas para revestimento – Especificação e métodos de ensaio	Controle de qualidade dos revestimentos cerâmicos
14081/2004	Argamassa colante industrializada para assentamento de placas cerâmicas	Assentamento de revestimentos cerâmicos com argamassa industrializada
9575/2010	Impermeabilização – Seleção e projeto	Aplicação de manta asfáltica e impermeabilização de pisos e superfícies
9574/2008	Execução de impermeabilização	Aplicação prática de impermeabilização em áreas externas ou internas
7203/1982	Execução de pisos de concreto simples	Contrapiso, pisos em concreto simples moldado in loco
6122/2019	Escavação de valas e reaterro mecanizado	Escavação para tubulações, sapatas e fundações, reaterro com compactador
15930-1/2011	Portas de madeira – Requisitos	Instalação de portas internas de madeira resistente à umidade
15930-2/2011	Portas de madeira – Métodos de ensaio	Controle de qualidade de portas de madeira instaladas
10821/2017	Esquadrias para edificações – Requisitos	Instalação de caixilhos, portas e janelas em alumínio
7199/2016	Vidros na construção civil – Projeto, execução e aplicações	Instalação de vidros temperados, de abrir e fixos em esquadrias
9050/2020	Acessibilidade a edificações	Instalação de barras de apoio, portas, rampas, guarda-corpos, mobiliário e PNE
15575/2013	Edificações habitacionais – Desempenho	Requisitos de desempenho de pisos, revestimentos, paredes, acabamentos e hidráulica

12655/2015	Concreto de cimento Portland – Preparo, controle, recebimento e aceitação	Controle de qualidade de concretagem de vigas, pilares e lajes
11742/2018	Tintas para construção civil – Especificação	Pintura de paredes, tetos, madeira e metal
15079/2011	Execução de pintura em edificações – Procedimento	Aplicação de pintura em todas superfícies conforme especificações do fabricante