



SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE

PROCESSO	IDENTIFICAÇÃO	DATA	FOLHA Nº
NORMAS TÉCNICAS E REGULAMENTOS QUE INCIDEM SOBRE PROJETO/ ESPECIFICAÇÃO	RELAÇÃO DE NORMAS E REGULAMENTOS	02/08/2010	1 DE 15

DESCRIÇÃO	
1. NORMAS DE PROJETO E ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS E SISTEMAS CONSTRUTIVOS	
1.1. NORMAS QUE INCIDEM SOBRE O PROJETO DE ARQUITETURA	
1.1.1. Projeto de arquitetura	
NBR 9050 – “Acessibilidade de pessoas portadoras de deficiências a edificações, espaço, mobiliário e equipamento urbanos”, 31/05/2009. Errata em 30/12/2005.	PROJETO
Decreto-lei 5296 – “Estabelece normas gerais e critérios básicos para a promoção da acessibilidade”, 02/12/2004.	PROJETO
NBR 5665 – “Cálculo do tráfego nos elevadores”, 30/04/1983. Errata 1 em 30/10/1986 e Errata 2 em 02/03/1987.	PROJETO
NBR 9077 – “Saídas de emergência em edifícios”, 30/12/2001.	PROJETO
NBR 13434-1 - Sinalização de segurança contra incêndio e pânico – Parte 1: Princípios de projeto, 30/03/2004.	PROJETO
NBR 13434-2 - Sinalização de segurança contra incêndio e pânico – Parte 2: Símbolos e suas formas, dimensões e cores, 31/03/2004.	PROJETO
NBR 14432 - Exigências de resistência ao fogo de elementos construtivos de edificações – Procedimentos, 30/11/2001.	PROJETO
NBR 14880 - Saídas de emergência em edifícios – Escadas de segurança – Controle de fumaça por pressurização, 30/08/2002.	PROJETO
NBR 15281- Porta corta-fogo para entrada de unidades autônomas e de compartimentos específicos de edificações, 30/10/2005.	PROJETO
NBR 7195 - Cores para segurança, 30/06/1995.	PROJETO
NBR 10152 – “Níveis de ruído para conforto acústico”, 30/06/1995.	PROJETO
NBR 12179 – “Tratamento acústico em recintos fechados”, 30/04/1992.	PROJETO
NBR 14645-1 -Elaboração de “como construído” (as built) para edificações – Parte 1: Levantamento planialtimétrico e cadastral de imóvel urbanizado com área até 25.000 m ² , para fins de estudos, projeto e edificação – Procedimento, 30/03/2001. Errata 30/01/2005.	PROJETO
NBR 14645-2 - Elaboração de “como construído” (as built) para edificações – Parte 2: Levantamento planialtimétrico para registro público, para retificação de imóvel urbano – Procedimento, 30/12/2005.	PROJETO



SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE

PROCESSO	IDENTIFICAÇÃO	DATA	FOLHA Nº
NORMAS TÉCNICAS E REGULAMENTOS QUE INCIDEM SOBRE PROJETO/ ESPECIFICAÇÃO	RELAÇÃO DE NORMAS E REGULAMENTOS	02/08/2010	2 DE 15

NBR 14645-3 - Elaboração de “como construído” (as built) para edificações – Parte 3: Locação topográfica e controle dimensional da obra – Procedimento, 30/12/2005.	PROJETO
NBR 14643 - Corrosão atmosférica - Classificação da corrosividade de atmosferas, 30/01/2001.	PROJETO
NBR 13133 - Execução de levantamento topográfico, 30/05/1994. Errata em 30/12/1996.	PROJETO
NBR 15220-1 - Desempenho térmico de edificações – Parte 1: Definições, símbolos e unidades, 29/04/2005.	PROJETO
NBR 15220-2 - Desempenho térmico de edificações – Parte 2: Métodos de cálculo da transmitância térmica, da capacidade térmica, do atraso térmico e do fator solar de elementos e componentes de edificação, 29/04/2005.	PROJETO
NBR 15220-3 - Desempenho térmico de edificações – Parte 3: Zoneamento bioclimático brasileiro e diretrizes construtivas para habitações unifamiliares de interesse social, 29/04/2005.	PROJETO
NBR 15873 – Coordenação modular para edificações, 01/09/2010.	PROJETO
1.1.2. Alvenarias	
NBR 14974-1- Bloco sílico-calcário para alvenaria – parte 1: Requisitos, dimensões e métodos de ensaio, 30/08/2003.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 15270-1 Componentes cerâmicos – Parte 1: Blocos cerâmicos para alvenaria de vedação – Terminologia e requisitos, 31/08/2005.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 15270-2 Componentes cerâmicos – Parte 2: Blocos cerâmicos para alvenaria estrutural – Terminologia e requisitos, 31/08/2005.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 6136 - Bloco vazado de concreto simples para alvenaria – Requisitos, 10/12/2007. Cancela e Substitui edição anterior (ABNT NBR 6136:2006).	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 7171 - Bloco cerâmico para alvenaria, 02/11/1992. Cancelada em 31/08/2005, substituída por ABNT 15270-1 e 15270-2.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 7173- Blocos vazados de concreto simples para alvenaria sem função estrutural, 01/02/1982. Cancelada em 23/10/2006, substituída por ABNT NBR 6136:2006.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 8042- Blocos cerâmicos para alvenaria – forma e dimensões, 02/11/1992. Cancelada em 31/08/2005, substituída por ABNT NBR 15270-1:2005.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 15812-1 - Alvenaria estrutural — Blocos cerâmicos Parte 1: Projetos, 15/03/2010.	PROJETO/ AQUISIÇÃO



SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE

PROCESSO	IDENTIFICAÇÃO	DATA	FOLHA Nº
NORMAS TÉCNICAS E REGULAMENTOS QUE INCIDEM SOBRE PROJETO/ ESPECIFICAÇÃO	RELAÇÃO DE NORMAS E REGULAMENTOS	02/08/2010	3 DE 15

1.1.3 Divisórias

NBR 11673 - Divisórias leves internas moduladas – perfis metálicos, 30/09/1990.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 11681 - 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, 30/09/1990.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 11683 - Divisórias leves internas moduladas – padroniza modulação das divisórias leves internas moduladas (DLIM), 30/09/1990.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 11684- Divisórias leves internas moduladas – 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, 30/09/1990.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 11685 - Divisórias leves internas moduladas – define termos aplicáveis as divisórias leves internas moduladas (DLIM) e seus componentes, bem como descreve os tipos existentes, 30/09/1990.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 15141 - Móveis para escritório - Divisória modular tipo piso-teto, 21/01/2008.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 5721 - Divisória modular vertical interna, 28/08/1982.	PROJETO/ AQUISIÇÃO

1.1.4 Cobertura

NBR 13858-1 - Telhas de concreto – parte 1: Projeto e execução de telhados, 30/04/1997.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 13858-2 - Telhas de concreto – parte 2: Requisitos e métodos de ensaio, 23/01/2009. Emenda 1 de 23/01/2009 cancela e substitui a ABNT NBR 13858-2:2007.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 14331 - Alumínio e suas ligas – Telhas (chapas corrugadas) – Requisitos, 25/05/2009.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 14513 - Telhas de aço revestido de seção ondulada – Requisitos, 31/03/2008.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 14514 - Telhas de aço revestido de seção trapezoidal – Requisitos, 31/03/2008.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 15310 - Componentes cerâmicos – Telhas – Terminologia, requisitos e métodos de ensaio, 20/02/2009. Emenda 1 de 20/02/2009 cancela e substitui a ABNT NBR 15310:2005.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 5640 - Telha estrutural de fibrocimento, 30/03/1995.	PROJETO/ AQUISIÇÃO



SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE

PROCESSO	IDENTIFICAÇÃO	DATA	FOLHA Nº
NORMAS TÉCNICAS E REGULAMENTOS QUE INCIDEM SOBRE PROJETO/ ESPECIFICAÇÃO	RELAÇÃO DE NORMAS E REGULAMENTOS	02/08/2010	4 DE 15

NBR 7581 - Telha ondulada de fibrocimento, 28/02/1993.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 8055 - Parafusos, ganchos e pinos usados para a fixação de telhas de fibrocimento – Dimensões e tipos, 30/09/1985.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 9066 - Peças complementares para telhas onduladas de fibrocimento – Funções, tipos e dimensões, 30/09/1985.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
1.1.5 Painéis de fachada	
NBR 9062- Projeto e execução de estruturas de concreto pré-moldado, 04/12/2006.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
1.1.6 Drywall – paredes e revestimentos	
NBR 14715 – 1 - Chapas de gesso acartonado – Parte 1 - Requisitos, 09/04/2010.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 15217 - Perfis de aço para sistemas de gesso acartonado – Requisitos, 11/03/2009.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 15758-1 - Sistemas construtivos em chapas de gesso para drywall - Projeto e procedimentos executivos para montagem - Parte 1: Requisitos para sistemas usados como paredes, 04/09/2009.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 15758-3- Sistemas construtivos em chapas de gesso para drywall - Projeto e procedimentos executivos para montagem Parte 3: Requisitos para sistemas usados como revestimentos, 04/09/2009.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
1.1.7 Esquadrias	
NBR 6485 - Janelas, fachadas – cortina e portas externas em edificações – penetração de ar, 30/08/2000.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 6486 - Penetração de água em janelas, fachadas – cortina e portas externas em edificações, 30/08/2000.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 6487 - Janelas, fachadas – cortina e portas externas em edificações – resistência a carga de vento, 30/08/2000.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 10820/ TB 354 - Caixilho para edificação – Janela, 30/06/1989.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 10821 - Caixilhos para edificação – Janela, 30/08/2000. Errata em 28/02/2001.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 10829 - Caixilhos para edificação – janela – Medição da atenuação acústica, 30/06/1989.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 10830 - Caixilhos para edificação – Acústica dos edifícios, 30/11/1989.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 10831 - Projeto e utilização de caixilhos para edificações de uso residencial e comercial – Janelas,	PROJETO/ AQUISIÇÃO



SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE

PROCESSO	IDENTIFICAÇÃO	DATA	FOLHA Nº
NORMAS TÉCNICAS E REGULAMENTOS QUE INCIDEM SOBRE PROJETO/ ESPECIFICAÇÃO	RELAÇÃO DE NORMAS E REGULAMENTOS	02/08/2010	5 DE 15

NBR 12609 - Tratamento de superfície do alumínio e suas ligas – Anodização para fins arquitetônicos, 15/07/2009.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 14718 - Guarda-corpos para edificação, 28/01/2008.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
1.1.8 - Porta de madeira	
NBR 8052 - Porta de madeira de edificação – Dimensões, 30/09/1986.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 8542 - Desempenho de Porta de Madeira de Edificação, 30/09/1986.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
1.1.9 - Iluminação	
NBR 5413 - Iluminância de interiores, 30/04/1992.	PROJETO
1.1.10 - Forros	
NBR 15253 - Perfis de aço formados a frio, com revestimento metálico, para painéis reticulados em edificações - Requisitos gerais,	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 14285 - Perfil de PVC rígido para forros – Requisitos, 30/03/1999.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 15217 - Perfis de aço para sistemas construtivos em chapas de gesso para "drywall" - Requisitos e métodos de ensaio, 11/03/2009.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 15758-2 Sistemas construtivos em chapas de gesso para drywall - Projeto e procedimentos executivos para montagem Parte 2: Requisitos para sistemas usados como forros, 04/09/2009.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 12755 - Placas lisas de gesso para forro – Determinação das dimensões e propriedades, 30/03/1993.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
1.1.11 - Isolantes	
NBR 10412 - Isolantes térmicos de lã de vidro - Feltros de lamelas, 30/08/1988.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 11360 - Isolantes térmicos de lã de vidro – Flocos, 30/08/1989.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 11626 - Isolantes térmicos de lã de rocha – Flocos, 30/03/1989.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
1.1.12 - Vidros	
NBR 7199 - Projeto, execução e aplicações de vidros na construção civil, 30/11/1989.	PROJETO
NBR 11706 - Vidros na construção civil, 30/04/1992.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 14697 - Vidro Laminado, 30/05/2001.	PROJETO/ AQUISIÇÃO



SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE

PROCESSO	IDENTIFICAÇÃO	DATA	FOLHA Nº
NORMAS TÉCNICAS E REGULAMENTOS QUE INCIDEM SOBRE PROJETO/ ESPECIFICAÇÃO	RELAÇÃO DE NORMAS E REGULAMENTOS	02/08/2010	6 DE 15

NBR 14698 - Vidro Temperado, 30/05/2001.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR NM 293 - Terminologia de vidros planos e dos componentes acessórios a sua aplicação, 31/05/2004.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR NM 294 - Vidro float, 31/05/2004.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR NM 295 - Vidro aramado, 31/11/2004.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR NM 297 - Vidro impresso, 31/12/2004.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR NM 298 - Classificação do vidro plano quanto ao impacto, 30/04/2006.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 15000 - Blindagens para impactos balísticos - Classificação e critérios de avaliação, 30/12/2005.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 14207 - Boxes de banheiro, fabricados com vidro de segurança temperado – Projeto, instalação e materiais utilizados, 06/01/2009.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
1.1.13 - Revestimentos com argamassas	
NBR 13281 - Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos – Requisitos, 30/04/1995.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 13529 - Revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas, 30/11/1995.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 13749 - Revestimentos de paredes e tetos de argamassas inorgânicas, 30/12/1996.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 13530 - Revestimentos de paredes e tetos de argamassas inorgânicas, 30/11/1995.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
1.1.14 - Revestimentos de pasta de gesso	
NBR 13867 - Revestimento interno de paredes e tetos com pasta de gesso – material, preparo, aplicação e acabamento, 30/05/1997.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
1.1.15 - Revestimentos cerâmicos	
NBR 13753 - Revestimento de piso interno ou externo com placas cerâmicas e com utilização de argamassas colante – Procedimento, 30/12/1996.	PROJETO
NBR 13754 - Revestimento de paredes internas e fachadas com placas cerâmicas e com utilização de argamassa colante – Procedimento, 30/12/1996.	PROJETO
NBR 13755 - Revestimento de paredes externas e fachadas com placas cerâmicas e com utilização de argamassa colante – Procedimento, 30/12/1996.	PROJETO
NBR 13817 - Placas cerâmicas para revestimento – Classificação, 30/04/1997.	PROJETO/ AQUISIÇÃO



SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE

PROCESSO	IDENTIFICAÇÃO	DATA	FOLHA Nº
NORMAS TÉCNICAS E REGULAMENTOS QUE INCIDEM SOBRE PROJETO/ ESPECIFICAÇÃO	RELAÇÃO DE NORMAS E REGULAMENTOS	02/08/2010	7 DE 15

NBR 13818 - Placas cerâmicas para revestimento – Especificação e métodos de ensaio, 30/04/1997.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 15463 - Placas cerâmicas para revestimento – Porcelanato, 19/02/2007.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 14081 - Argamassa colante industrializada para assentamento de placas cerâmicas – Especificação, 31/12/2004.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 14992 - A. R. - Argamassa à base de cimento Portland para rejuntamento de placas cerâmicas - Requisitos e métodos de ensaios, 30/10/2003.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
1.1.16 - Tintas e pintura	
NBR 15079 – Tintas para construção civil – Especificação dos requisitos mínimos de desempenho de tintas para edificações não industriais – Tinta látex nas cores claras, 06/10/2008.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 11702 – Tintas para edificações não industriais - Classificação, 7/07/2010.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 15494 - Tintas para construção civil — Tinta brilhante à base de solvente com secagem oxidativa — Requisitos de desempenho de tintas para edificações não industriais, 9/04/2010.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
1.1.17 - Revestimentos de painéis de alumínio composto (ACM)	
NBR 15446 - Painéis de chapas sólidas de alumínio e painéis de material composto de alumínio utilizados em fachadas e revestimentos arquitetônicos – Requisitos, 04/12/2006.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
1.1.18 - Pisos	
NBR 11802 - Pisos elevados – Especificação, 28/02/1991.	PROJETO
NBR 14050 - Sistemas de revestimento de alto desempenho, à base de resinas epoxídicas e agregados minerais – Projeto, execução e avaliação do desempenho – Procedimento, 30/04/1998. Errata em 30/09/1998	PROJETO
NBR 14833-1 - Revestimento de pisos laminados melamínicos de alta resistência mecânica – Parte 1: Requisitos, características, classes e métodos de ensaio, 27/02/2009.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 14833-2 - Revestimento de pisos laminados melamínicos de alta resistência mecânica – Parte 2: Procedimentos para aplicação e manutenção, 05/03/2009.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 14851-1 - Revestimentos de pisos – Mantas (rolos) e placas de linóleo – Parte 1: Classificação e requisitos, 30/05/2002.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 14851-2 Revestimentos de pisos – Mantas (rolos) e placas de linóleo – Parte 2: Procedimento para aplicação e manutenção, 30/05/2002.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 7374 - Placa vinílica semiflexível para revestimento de pisos e paredes – Requisitos e métodos de ensaio, 30/04/2006.	PROJETO/ AQUISIÇÃO



SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE

PROCESSO	IDENTIFICAÇÃO	DATA	FOLHA Nº
NORMAS TÉCNICAS E REGULAMENTOS QUE INCIDEM SOBRE PROJETO/ ESPECIFICAÇÃO	RELAÇÃO DE NORMAS E REGULAMENTOS	02/08/2010	8 DE 15

NBR 15799 – Pisos de madeira com e sem acabamento – padronização e classificação, 8/02/2010	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 15805 – Placas de concreto para piso, requisitos e métodos de ensaio, 19/02/2010	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 7686 - Revestimentos têxteis de piso, 30/01/1983.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
1.1.19 Pedras naturais	
NBR 13707 – Projeto de revestimento de paredes e estruturas com placas de rocha, 30/07/1996.	PROJETO
NBR 15844 - Rochas para revestimento – Requisitos para granitos, 10/ 06 /2010	PROJETO/ AQUISIÇÃO
1.1.20 Impermeabilização	
NBR 9575 - Impermeabilização – Seleção e projeto, 17/09/2010.	PROJETO
NBR 9690 - Mantas de polímeros para impermeabilização (PVC), 10/12/2007.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 9952 - Manta asfáltica com armadura para impermeabilização – Requisitos e métodos de ensaio, 09/04/2007.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 9956 - Mantas asfálticas – Estanqueidade à água, Cancelada em 01/06/1998, substituída por ABNT NBR 9952:2007.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 11797 - Mantas de etileno-propileno-dieno-monômero (EPDM) para impermeabilização, 30/04/1992.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 11905 - Sistema de impermeabilização composto por cimento impermeabilizante e polímeros, 30/04/1992.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 12171 - Aderência aplicável em sistema de impermeabilização composto por cimento impermeabilizante e polímeros, 30/04/1992.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 13121 - Asfalto elastomérico para impermeabilização, 18/05/2009.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 13321 - Membrana acrílica para impermeabilização, 14/07/2008.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 13724 - Membrana asfáltica para impermeabilização com estrutura aplicada a quente, 14/07/2008.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 15352 - Mantas termoplásticas de polietileno de alta densidade (PEAD) e de polietileno linear (PEBDL) para impermeabilização, 30/04/2006.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 15375 - Bocal de etileno-propileno-dieno monômero (EPDM) para impermeabilização de descida de águas, 05/02/2007.	PROJETO/ AQUISIÇÃO



SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE

PROCESSO	IDENTIFICAÇÃO	DATA	FOLHA Nº
NORMAS TÉCNICAS E REGULAMENTOS QUE INCIDEM SOBRE PROJETO/ ESPECIFICAÇÃO	RELAÇÃO DE NORMAS E REGULAMENTOS	02/08/2010	9 DE 15

NBR 15414 - Membrana de poliuretano com asfalto para impermeabilização, 25/09/2006.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 15460 - Membrana elastomérica de isobutileno isopreno em solução para impermeabilização, 05/02/2007.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 15487 - Membrana de poliuretano para impermeabilização, 21/05/2007.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 8521 - Emulsões asfálticas com fibras de aminto para impermeabilização, 30/05/1984.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 9227 - Véu de fibras de vidro para impermeabilização, 30/01/1986. Errata em 30/11/1986.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 9228 - Feltros asfálticos para impermeabilização, 30/01/1986.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 9229 - Mantas de butil para impermeabilização, 30/01/1986.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 9396 - Membrana elastomérica de policloropreno e polietileno clorossulfonado em solução para impermeabilização, 21/05/2007.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 9617 - Lonas de polietileno de baixa densidade para impermeabilização de canais de irrigação, 30/10/1986.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 9685 - Emulsão asfáltica para impermeabilização, 31/05/2005.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 9686 - Solução e emulsão asfálticas empregadas como material de imprimação na impermeabilização, 18/09/2006.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 9690 - Impermeabilização - mantas de cloreto de polivilina (PVC), 10/12/2007.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 9910 - Asfaltos modificados para impermeabilização sem adição de polímeros - Características de desempenho, 30/10/2002.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
1.1.21 Metais sanitários	
NBR 11535 - Misturadores para pia de cozinha tipo mesa, 30/04/1991.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 11815 - Misturadores para pia de cozinha tipo parede,	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 14390 - Misturador para lavatório – Requisitos e métodos de ensaio, 30/01/2001.	PROJETO/ AQUISIÇÃO



SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE

PROCESSO	IDENTIFICAÇÃO	DATA	FOLHA Nº
NORMAS TÉCNICAS E REGULAMENTOS QUE INCIDEM SOBRE PROJETO/ ESPECIFICAÇÃO	RELAÇÃO DE NORMAS E REGULAMENTOS	02/08/2010	10 DE 15

NBR 15857 – Válvula de descarga para limpeza de bacias sanitárias — Requisitos e métodos de ensaio.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 12904 – Válvula de descarga. 14/07/2010.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
1.1.22 Louças sanitárias	
NBR 15097 - Aparelhos sanitários de material cerâmico – Requisitos e métodos de ensaio, 30/06/2004.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 15098 - Aparelhos sanitários de material cerâmico – Procedimento para instalação, 30/06/2004.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 15099 - Aparelhos sanitários de material cerâmico – Dimensões padronizadas, 30/06/2004.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
1.1.23 Elevadores	
NBR 5665 - Cálculo de tráfego de elevadores, 30/04/1983. Errata 1 em 30/10/1986 e Errata 2 em 02/03/1987.	PROJETO
NBR 5666 - Elevadores Elétricos, 30/12/1977.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 10098 - Elevadores Elétricos – Dimensões e Condições do Projeto de Construção (Padronização), Cancelada em 02/06/2008.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 10982 - Elevadores Elétricos – Dispositivos de operação e sinalização, 30/04/1990.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR NM 313 - Elevadores de passageiros - requisitos de segurança para construção e instalação - Requisitos particulares para a acessibilidade das pessoas, incluindo pessoas com deficiência, 02/07/2007.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 12892 - Elevadores unifamiliares ou de uso restrito à pessoa com mobilidade reduzida - Requisitos de segurança para construção e instalação, 18/05/2009.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 14712 - Elevadores elétricos - Elevadores de carga, monta-cargas e elevadores de maca - Requisitos de segurança para projeto, fabricação e instalação, 30/07/2001.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 15597 - Requisitos de segurança para a construção e instalação de elevadores - Elevadores existentes - Requisitos para melhoria da segurança dos elevadores elétricos de passageiros e elevadores elétricos de passageiros e cargas, 01/07/2010.	PROJETO/ AQUISIÇÃO



SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE

PROCESSO	IDENTIFICAÇÃO	DATA	FOLHA Nº
NORMAS TÉCNICAS E REGULAMENTOS QUE INCIDEM SOBRE PROJETO/ ESPECIFICAÇÃO	RELAÇÃO DE NORMAS E REGULAMENTOS	02/08/2010	11 DE 15

2.1. SOLOS E FUNDAÇÕES

NBR 6122 – “Projeto e execução de fundações”, 20/09/2010

PROJETO

2.2. ESTRUTURAS

NBR 15696 - Fôrmas e escoramentos para estruturas de concreto - Projeto, dimensionamento e procedimentos executivos, 15/04/2009.

PROJETO,
AQUISIÇÃO E
EXECUÇÃO

NBR ISO 1096 – Madeira compensada – Classificação, 18/12/2006.

PROJETO/
AQUISIÇÃO

NBR ISO 2426 – Classificação pela aparência superficial, 18/12/2006.

PROJETO/
AQUISIÇÃO

NBR 6118 – “Projeto de estruturas de concreto – Procedimento”, 21/05/2007.

PROJETO

NBR 15200 - Projeto de estruturas de concreto em situação de incêndio, 30/04/2004.

PROJETO

NBR 7197 - Projeto de estruturas de concreto protendido, Cancelada em 31/03/2004, substituída por ABNT NBR 6118:2003.

PROJETO

NBR 8681 – “Ações e segurança nas estruturas – Procedimento”, 31/03/2003. Errata em 31/03/2004.

PROJETO

NBR 6120 – “Cargas para o cálculo de estruturas de edificações”, 30/11/1980. Errata em 30/04/2000.

PROJETO

NBR 6123 – “Forças devidas ao vento em edificações”, 30/06/1988. Errata em 30/12/1990.

PROJETO

NBR 14432 – “Exigências de resistência ao fogo de elementos construtivos de edificações – Procedimento”, 30/11/2001.

PROJETO

NBR 8953 – “Concreto para fins estruturais - Classificação por grupos de resistência”, 01/12/2009.

PROJETO/
AQUISIÇÃO

NBR 9062 – “Projeto e execução de estruturas de concreto pré-moldado”, 04/12/2006.

PROJETO/
AQUISIÇÃO

NBR 7480 – “Barras e fios de aço destinados a armaduras para concreto armado”, 03/09/2007.

PROJETO/
AQUISIÇÃO

NBR 7481 – “Tela de aço soldada – Armadura para concreto”, 30/03/1990.

PROJETO/
AQUISIÇÃO

NBR 7482 – “Fios de aço para concreto protendido”, 17/03/2008.

PROJETO/
AQUISIÇÃO

NBR 7483 – “Cordoalhas de aço para concreto protendido”, 17/03/2008.

PROJETO/
AQUISIÇÃO



SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE

PROCESSO	IDENTIFICAÇÃO	DATA	FOLHA Nº
NORMAS TÉCNICAS E REGULAMENTOS QUE INCIDEM SOBRE PROJETO/ ESPECIFICAÇÃO	RELAÇÃO DE NORMAS E REGULAMENTOS	02/08/2010	12 DE 15

NBR 14861 – “Laje pré-fabricada – Pannel alveolar de concreto protendido – Requisitos”, 30/05/2002.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 8800 – “Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios”, 25/08/2008.	PROJETO
NBR 9971 – “Elementos de fixação dos componentes das estruturas metálicas”, 30/08/1987.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 14323 – “Dimensionamento de estruturas de aço de edifícios em situação de incêndio – Procedimento”, 30/06/1999.	PROJETO
2.3. INSTALAÇÕES	
2.3.1. Hidráulicas	
NBR 5626 – “Instalação predial de água fria”, 30/09/1998.	PROJETO
NBR 7198 – “Projeto e execução de instalações prediais de água quente”, 30/09/1993.	PROJETO
NBR 8160 – “Sistemas prediais de esgoto sanitário - Projeto e execução“, 30/09/1999.	PROJETO
NBR 10844 – “Instalações prediais de águas pluviais“, 30/12/1989.	PROJETO
NBR 15813-1 – Sistemas de tubulações plásticas para instalações prediais de água quente e fria - Parte 1: Tubos de polipropileno copolímero random (PP-R) tipo 3 – Requisitos”, 18/03/2010.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 15813-2 - Sistemas de tubulações plásticas para instalações prediais de água quente e fria - Parte 2: Conexões de polipropileno copolímero random (PP-R) tipo 3 – Requisitos, 18/03/2010.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
2.3.2 Instalações Elétricas	
NBR 5410 – “Instalações elétricas de baixa tensão“, 30/09/2004. Errata em 17/03/2008.	PROJETO
NBR 5419 – “Proteção de estruturas contra descargas atmosféricas“, 29/07/2005.	PROJETO
NBR 14039 - Instalações elétricas de média tensão de 1,0 kV a 36,2 kV, 30/05/2005.	PROJETO
NBR 13570 - Instalações elétricas em locais de afluência de público – procedimento, 28/02/1996.	PROJETO
NBR 14306 - Proteção elétrica e compatibilidade eletromagnética em redes internas de telecomunicações em edificações – Projeto, 30/05/1999.	PROJETO
NBR 13534 - Instalações elétricas em estabelecimentos assistenciais de saúde - requisitos para segurança, 28/01/2008.	PROJETO
NBR 5413 – Iluminância de interiores, 30/04/1992.	PROJETO



SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE

PROCESSO	IDENTIFICAÇÃO	DATA	FOLHA Nº
NORMAS TÉCNICAS E REGULAMENTOS QUE INCIDEM SOBRE PROJETO/ ESPECIFICAÇÃO	RELAÇÃO DE NORMAS E REGULAMENTOS	02/08/2010	13 DE 15

2.3.3. Ar condicionado

NBR 16401-1 - Instalações de ar-condicionado - Sistemas centrais e unitários - Parte 1: Projetos das instalações, 04/08/2008.	PROJETO
NBR 16401-2 - Instalações de ar-condicionado - Sistemas centrais e unitários - Parte 2: Parâmetros de conforto térmico, 04/08/2008.	PROJETO
NBR 16401-3 - Instalações de ar-condicionado - Sistemas centrais e unitários - Parte 3: Qualidade do ar interior, 04/08/2008.	PROJETO

2.3.4. Proteção e combate a incêndio

NBR 9077 – “Saídas de emergência em edifícios”, 30/12/2001.	PROJETO
NBR 10897 – “Sistemas de proteção contra incêndio por chuveiros automáticos - Requisito”, 15/10/2007. Errata em 01/02/2008.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 12693 - Sistemas de proteção por extintores de incêndio, 10/05/2010	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 11785 – “Barra antipânico – Requisitos”, 30/05/1997.	PROJETO
NBR 13434-1 - Sinalização de segurança contra incêndio e pânico - Parte 1: Princípios de projeto, 31/03/2004.	PROJETO
NBR 13714 – “Sistemas de hidrantes e de mangotinhos para combate a incêndio”, 30/01/2000.	PROJETO
NBR 11711 – “Portas e vedadores corta-fogo com núcleo de madeira para isolamento de riscos em ambientes comerciais e industriais – Especificação”, 30/06/2003.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 15281 – “Porta corta-fogo para entrada de unidades autônomas e de compartimentos específicos de edificações”, 31/10/2005.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 11742 – “Porta corta-fogo para saída de emergência – Especificação”, 30/04/2003.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 14880 – “Saídas de emergência em edifícios – Escadas de segurança – Controle de fumaça por pressurização”, 30/08/2002.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 14432 – “Exigências de resistência ao fogo de elementos construtivos de edificações – Procedimento”, 30/11/2001.	PROJETO/ AQUISIÇÃO
NBR 17240 - Sistemas de detecção e alarme de incêndio – Projeto, instalação, comissionamento e manutenção de sistemas de detecção e alarme de incêndio – Requisitos, 1/10/2010	PROJETO E EXECUÇÃO



SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE

PROCESSO	IDENTIFICAÇÃO	DATA	FOLHA Nº
NORMAS TÉCNICAS E REGULAMENTOS QUE INCIDEM SOBRE PROJETO/ ESPECIFICAÇÃO	RELAÇÃO DE NORMAS E REGULAMENTOS	02/08/2010	14 DE 15

Legislação aplicável	
Código de Obras do município	PROJETO
Instruções técnicas do Corpo de Bombeiros (lei ou normas de cada estado)	PROJETO
Código Sanitário do Estado	PROJETO
Resoluções da ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária	PROJETO
<ul style="list-style-type: none">• Resolução – RE/ ANVISA nº 9, de 16 de janeiro de 2003 - Padrões Referenciais de Qualidade do Ar Interior em Ambientes Climatizados Artificialmente de Uso Público e Coletivo.	PROJETO
<ul style="list-style-type: none">• <u>Portaria MS nº 3.523, de 28 de agosto de 1998</u> Regulamento técnico contendo medidas básicas referentes aos procedimentos de verificação visual do estado de limpeza, remoção de sujidades por métodos físicos e manutenção do estado de integridade e eficiência dos componentes dos sistemas de climatização, para garantir a qualidade do ar de interiores e prevenção de riscos à saúde aos ocupantes de ambientes climatizados.	PROJETO
<ul style="list-style-type: none">• Resoluções sobre projeto de estabelecimentos assistenciais de saúde incluindo postos de atendimento em fábricas, edifícios comerciais, etc (diversas)	PROJETO
Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego	
<ul style="list-style-type: none">• NR 8 – Edificações. Dispõe sobre os requisitos técnicos mínimos que devem ser observados nas edificações para garantir segurança e conforto aos que nelas trabalham, 08/06/1978. Atualizada em 09/10/2001.	PROJETO
<ul style="list-style-type: none">• NR 17 - Ergonomia: Visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às condições psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente, 08/06/1978. Atualizada em 21/06/2007.	PROJETO
<ul style="list-style-type: none">• NR 23 - Proteção Contra Incêndios: Estabelece as medidas de proteção contra Incêndios, estabelece as medidas de proteção contra incêndio que devem dispor os locais de trabalho, visando à prevenção da saúde e da integridade física dos trabalhadores, 08/06/1978. Atualizada em 09/10/2001.	PROJETO



SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE

PROCESSO	IDENTIFICAÇÃO	DATA	FOLHA Nº
NORMAS TÉCNICAS E REGULAMENTOS QUE INCIDEM SOBRE PROJETO/ ESPECIFICAÇÃO	RELAÇÃO DE NORMAS E REGULAMENTOS	02/08/2010	15 DE 15

<ul style="list-style-type: none">• NR 24 - Condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho: Disciplina os preceitos de higiene e de conforto a serem observados nos locais de trabalho, especialmente no que se refere a: banheiros, vestiários, refeitórios, cozinhas, alojamentos e água potável, visando a higiene dos locais de trabalho e a proteção à saúde dos trabalhadores, 08/06/1978.	PROJETO
<ul style="list-style-type: none">• NR 26 - Sinalização de Segurança: Estabelece a padronização das cores a serem utilizadas como sinalização de segurança nos ambientes de trabalho, de modo a proteger a saúde e a integridade física dos trabalhadores, 08/06/1978.	PROJETO
<ul style="list-style-type: none">• Normas e legislação dos órgãos ambientais –<ol style="list-style-type: none">1. Federais –<ul style="list-style-type: none">• IBAMA - www.ibama.gov.br - Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis• CONAMA - www.mma.gov.br - Conselho Nacional de Meio Ambiente• ANA - www.ana.gov.br - Agência Nacional de Águas• DPRN -2. Estaduais – em cada estado3. Municipais	PROJETO

Atualizada em: 10/11/2010.