

Comitê Técnico	Normas ABNT	Válida a Partir de:	Título	Data Limite	Link	Status
ABNT/CB-177	ABNT NBR 12208		Projeto de estação de bombeamento ou de estação elevatória de esgoto — Requisitos	27/10/2020	https://www.abntonline.com.br/consultanacional/projet.aspx?ID=30264	Consulta Nacional
ABNT/CB-031	ABNT NBR 16864-1		Madeira Serrada - Terminologia	27/10/2020	https://www.abntonline.com.br/consultanacional/projet.aspx?ID=30268	Consulta Nacional
ABNT/CB-031	ABNT NBR 16864-2		Madeira serrada — Requisitos gerais	27/10/2020	https://www.abntonline.com.br/consultanacional/projet.aspx?ID=30269	Consulta Nacional
ABNT/CB-018	ABNT NBR 16886		Concreto — Amostragem de concreto fresco	27/10/2020	https://www.abntonline.com.br/consultanacional/projet.aspx?ID=30256	Consulta Nacional
ABNT/CB-018	ABNT NBR 16889		Concreto — Determinação da consistência pelo abatimento do tronco de cone	27/10/2020	https://www.abntonline.com.br/consultanacional/projet.aspx?ID=30257	Consulta Nacional
ABNT/CB-037	ABNT NBR 16918		Vidro termoendurecido	27/10/2020	https://www.abntonline.com.br/consultanacional/projet.aspx?ID=30261	Consulta Nacional
ABNT/CB-002	ABNT NBR 6492		Documentação técnica para projetos arquitetônicos e urbanísticos - Requisitos	29/10/2020	https://www.abntonline.com.br/consultanacional/projet.aspx?ID=30284	Consulta Nacional
ABNT/CB-028	ABNT NBR 6331		Arame de aço de baixo teor de carbono, zincado, para uso geral - Especificação	05/11/2020	https://www.abntonline.com.br/consultanacional/projet.aspx?ID=30288	Consulta Nacional
ABNT/CB-178	ABNT NBR 14878		Ligações flexíveis para aparelhos hidráulicos sanitários - Requisitos e métodos de ensaio	05/11/2020	https://www.abntonline.com.br/consultanacional/projet.aspx?ID=30287	Consulta Nacional
ABNT/CB-004	ABNT NBR 16043-1		Medidores para água potável fria e água quente - Requisitos técnicos e metrológicos	05/11/2020	https://www.abntonline.com.br/consultanacional/projet.aspx?ID=30293	Consulta Nacional
ABNT/CB-004	ABNT NBR 16043-2		Medidores para água potável fria e água quente - Métodos de ensaio	05/11/2020	https://www.abntonline.com.br/consultanacional/projet.aspx?ID=30298	Consulta Nacional
ABNT/CB-004	ABNT NBR 16043-3		Medidores para água potável fria e água quente - Requisitos não metrológicos não abrangidos pela ABNT NBR 16043-1	05/11/2020	https://www.abntonline.com.br/consultanacional/projet.aspx?ID=30295	Consulta Nacional
ABNT/CB-004	ABNT NBR 16043-4		Medidores para água potável fria e água quente - Requisitos de instalação	05/11/2020	https://www.abntonline.com.br/consultanacional/projet.aspx?ID=30296	Consulta Nacional

ABNT/CEE-068	ABNT NBR 16901		Gerenciamento de áreas contaminadas - Plano de desativação de empreendimentos com potencial de contaminação — Procedimento	05/11/2020	https://www.abntonline.com.br/consultanacional/projet.aspx?ID=30286	Consulta Nacional
ABNT/CB-018	ABNT NBR 16915		Agregados - Amostragem	05/11/2020	https://www.abntonline.com.br/consultanacional/projet.aspx?ID=30290	Consulta Nacional
ABNT/CB-018	ABNT NBR 16916		Agregado miúdo - Determinação da densidade e da absorção de água	05/11/2020	https://www.abntonline.com.br/consultanacional/projet.aspx?ID=30291	Consulta Nacional
ABNT/CB-018	ABNT NBR 16917		Agregado graúdo - Determinação da densidade e da absorção de água	05/11/2020	https://www.abntonline.com.br/consultanacional/projet.aspx?ID=30292	Consulta Nacional
ABNT/CB-055	ABNT NBR ISO 5149-4		Sistemas de refrigeração e bombas de calor - Segurança e requisitos ambientais - Operação, manutenção, reparo e regeneração	05/11/2020	https://www.abntonline.com.br/consultanacional/projet.aspx?ID=30297	Consulta Nacional
ABNT/CB-022	ABNT NBR 15487		Membrana de poliuretano para impermeabilização	09/11/2020	https://www.abntonline.com.br/consultanacional/projet.aspx?ID=30300	Consulta Nacional
ABNT/CB-164	ABNT NBR 16912		Textura - Determinação da resistência de aderência à tração	17/11/2020	https://www.abntonline.com.br/consultanacional/projet.aspx?ID=30325	Consulta Nacional
ABNT/CB-024	ABNT NBR 10897	23/09/2020	Sistemas de proteção contra incêndio por chuveiros automáticos — Requisitos		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=452473	Publicada
ABNT/CB-014	ABNT NBR 6023	24/09/2020	(Errata 2020) Informação e documentação — Referências — Elaboração		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=452479	Publicada
ABNT/CB-024	ABNT NBR 16820	29/09/2020	Sistemas de sinalização de emergência — Projeto, requisitos e métodos de ensaio		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=454645	Publicada
ABNT/CEE-221	ABNT NBR 16903	29/09/2020	Solo — Prova de carga estática em fundação profunda		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=454666	Publicada
ABNT/CB-002	ABNT NBR 5626	30/09/2020	(Errata 2020) Sistemas prediais de água fria e água quente - Projeto, execução, operação e manutenção		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=454683	Publicada
ABNT/CB-028	ABNT NBR 5887	30/09/2020	Arame de aço-carbono ovalado zincado — Especificação		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=454672	Publicada

ABNT/CB-003	ABNT NBR 16704	30/09/2020	(Errata 2020) Conjuntos de bombas estacionárias para sistemas automáticos de proteção contra incêndios — Requisitos		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=454685	Publicada
ABNT/CB-024	ABNT NBR 16906	30/09/2020	Corta-chamas — Requisitos de seleção, instalação, especificação e manutenção		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=454681	Publicada
ABNT/CEE-094	ABNT NBR 14859-1	16/09/2020	Lajes pré-fabricadas de concreto - Vigotas, minipainéis e painéis - Requisitos		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=351383	Confirmada
ABNT/CEE-094	ABNT NBR 14859-2	16/09/2020	Lajes pré-fabricadas de concreto - Elementos inertes para enchimento e fôrma — Requisitos		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=351381	Confirmada
ABNT/CB-028	ABNT NBR 14863	16/09/2020	Reservatório de aço inoxidável para água potável		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=92021	Confirmada
ABNT/CB-002	ABNT NBR 15200	16/09/2020	Projeto de estruturas de concreto em situação de incêndio		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=90682	Confirmada
ABNT/CB-028	ABNT NBR 15279	16/09/2020	Perfis estruturais de aço soldados por alta frequência (eletrofusão) - Perfis I, H e T - Requisitos		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=174	Confirmada
ABNT/CB-022	ABNT NBR 15375	16/09/2020	Bocal de etileno-propileno-dieno monômero (EPDM) para impermeabilização de descida de águas		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=1112	Confirmada
ABNT/CB-037	ABNT NBR 16015	17/09/2020	Vidro insulado — Características, requisitos e métodos de ensaio		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=90223	Confirmada
ABNT/CEE-107	ABNT NBR 16025	17/09/2020	Sistemas de portas automáticas — Requisitos e métodos de ensaios		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=89878	Confirmada
ABNT/CB-002	ABNT NBR 16055	17/09/2020	Parede de concreto moldada no local para a construção de edificações — Requisitos e procedimentos		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=90554	Confirmada
ABNT/CB-022	ABNT NBR 16072	17/09/2020	Argamassa impermeável		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=91136	Confirmada
ABNT/CB-028	ABNT NBR 16091	17/09/2020	Estruturas flexíveis em chapas múltiplas de aço corrugadas para obras executadas pelo método não destrutivo — Tunnel liner		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=91817	Confirmada

ABNT/CB-044	ABNT NBR 16462	17/09/2020	Barras e perfis de cobre para aplicações elétricas - Características físicas, químicas, elétricas e dimensionais - Especificação		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=356658	Confirmada
ABNT/CEE-155	ABNT NBR 16474	17/09/2020	Isolante térmico em espuma de polietileno de baixa densidade expandido não reticulado pré-formado em tubos e mantas — Especificação		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=355114	Confirmada
ABNT/CEE-216	ABNT NBR 16479	17/09/2020	Indicação geográfica - Terminologia		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=359773	Confirmada
ABNT/CB-044	ABNT NBR 5028	21/09/2020	Tubos capilares de cobre, sem costura		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=4705	Confirmada
ABNT/CB-028	ABNT NBR 5624	21/09/2020	Eletroduto rígido de aço-carbono, com costura, com revestimento protetor e rosca ABNT NBR 8133 — Requisitos		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=89736	Confirmada
ABNT/CB-002	ABNT NBR 5674	21/09/2020	Manutenção de edificações — Requisitos para o sistema de gestão de manutenção		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=91541	Confirmada
ABNT/CB-028	ABNT NBR 6317	21/09/2020	Arame farpado de aço zincado de dois fios - Especificação		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=90318	Confirmada
ABNT/CB-028	ABNT NBR 6336	21/09/2020	Aço - Determinação do cromo		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=87142	Confirmada
ABNT/CB-028	ABNT NBR 6339	21/09/2020	Aço - Determinação da temperabilidade (ensaio Jominy)		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=361855	Confirmada
ABNT/CB-028	ABNT NBR 6342	21/09/2020	Aço-carbono — Determinação do estanho — Método iodométrico		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=87804	Confirmada
ABNT/CB-028	ABNT NBR 6346	21/09/2020	Aço — Determinação de macroinclusões pelo método de fratura azul		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=87806	Confirmada
ABNT/CB-028	ABNT NBR 6355	21/09/2020	Perfis estruturais de aço formados a frio — Padronização		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=193432	Confirmada
ABNT/CB-002	ABNT NBR 6490	21/09/2020	Rochas — Caracterização de ocorrência — Reconhecimento e amostragem		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=355805	Confirmada

ABNT/CEE-205	ABNT NBR 16495	21/09/2020	(Versão Corrigida 2016) Bloco de gesso para vedação vertical - Método de ensaio		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=361651	Confirmada
ABNT/CEE-130	ABNT NBR 16500	21/09/2020	Atividades para gestão da pesquisa, do desenvolvimento e da inovação (PDI) — Terminologia		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=91978	Confirmada
ABNT/CEE-130	ABNT NBR 16502	21/09/2020	Gestão da pesquisa, do desenvolvimento e da inovação (PDI) — Diretrizes para elaboração de projetos de PDI		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=91992	Confirmada
ABNT/CB-040	ABNT NBR 16537	21/09/2020	(Versão Corrigida 2018) Acessibilidade - Sinalização tátil no piso - Diretrizes para elaboração de projetos e instalação		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=398394	Confirmada
ABNT/CB-028	ABNT NBR 16539	21/09/2020	Chapas e bobinas de aço revestidas com liga de alumínio-silício pelo processo contínuo de imersão a quente — Requisitos		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=361243	Confirmada
ABNT/CB-044	ABNT NBR 16544	21/09/2020	Cobre e ligas de cobre - Conexões com terminais de compressão para uso com tubos plásticos e multicamada - Requisitos		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=364986	Confirmada
ABNT/CEE-222	ABNT NBR 19286	21/09/2020	Muros em solos mecanicamente estabilizados - Especificação		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=361649	Confirmada
ABNT/CB-059	ABNT NBR 6925	22/09/2020	Conexões de ferro fundido maleável, de classes 150 e 300, com rosca NPT para tubulação		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=357055	Confirmada
ABNT/CB-059	ABNT NBR 6943	22/09/2020	Conexões de ferro fundido maleável, com rosca ABNT NBR NM ISO 7-1, para tubulações		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=358666	Confirmada
ABNT/CB-028	ABNT NBR 7007	22/09/2020	Aço-carbono e aço microligado para barras e perfis laminados a quente para uso estrutural — Requisitos		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=359933	Confirmada
ABNT/CB-037	ABNT NBR 7199	22/09/2020	Vidros na construção civil — Projeto, execução e aplicações		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=358110	Confirmada
ABNT/CEE-202	ABNT NBR 7374	22/09/2020	Placa vinílica semiflexível para revestimento de pisos e paredes - Requisitos e métodos de ensaio		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=966	Confirmada
ABNT/CB-044	ABNT NBR 7417	22/09/2020	Tubo extraleve de cobre, sem costura, para condução de água e outros fluidos		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=3372	Confirmada

ABNT/CB-017	ABNT NBR 7686	22/09/2020	Revestimentos têxteis de piso — Terminologia		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=352334	Confirmada
ABNT/CB-179	ABNT NBR 8039	22/09/2020	Projeto e execução de telhados com telhas cerâmicas tipo francesa - Procedimento		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=5237	Confirmada
ABNT/CEE-155	ABNT NBR 8082	22/09/2020	Espuma rígida de poliuretano para fins de isolamento térmica — Determinação da resistência à compressão		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=353217	Confirmada
ABNT/CB-179	ABNT NBR 8409	22/09/2020	Conexão cerâmica para canalizações - Especificação		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=5287	Confirmada
ABNT/CB-022	ABNT NBR 9229	22/09/2020	Mantas de butil para impermeabilização - Especificação		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=4679	Confirmada
ABNT/CEE-155	ABNT NBR 9573	22/09/2020	Vermiculita expandida — Temperaturas inicial e final de amolecimento — Método de ensaio		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=89877	Confirmada
ABNT/CEE-155	ABNT NBR 9688	22/09/2020	Isolantes térmicos com mantas de fibra cerâmica		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=353219	Confirmada
ABNT/CEE-155	ABNT NBR 9909	22/09/2020	Painéis termoisolantes à base de fibra cerâmica		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=353220	Confirmada
ABNT/CB-003	ABNT NBR 11873	22/09/2020	Cabos cobertos com material polimérico para redes de distribuição aérea de energia elétrica fixados em espaçadores, em tensões de 13,8 kV a 34,5 kV		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=88533	Confirmada
ABNT/CB-164	ABNT NBR 13245	22/09/2020	Tintas para construção civil — Execução de pinturas em edificações não industriais — Preparação de superfície		https://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=87143	Confirmada
ABNT/CB-043	ABNT NBR 14847	22/09/2020	Inspeção de serviços de pintura em superfícies metálicas - Procedimento		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=1962	Confirmada
ABNT/CB-164	ABNT NBR 15077	22/09/2020	Tintas para construção civil - Método para avaliação de desempenho de tintas para edificações não industriais - Determinação da cor e da diferença de cor por medida instrumental		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=102	Confirmada
ABNT/CB-164	ABNT NBR 15078	22/09/2020	Versão Corrigida 2006) Tintas para construção civil - Método para avaliação de desempenho de tintas para edificações não industriais - Determinação da resistência à abrasão úmida sem pasta abrasiva		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=1097	Confirmada

ABNT/ONS-058	ABNT NBR 15182	22/09/2020	(Versão Corrigida 2019) Ensaio não destrutivo — Estanqueidade para saneamento básico — Terminologia		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=433294	Confirmada
ABNT/CB-043	ABNT NBR 15185	22/09/2020	Inspeção de superfícies para pintura industrial		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=116	Confirmada
ABNT/CB-024	ABNT NBR 17240	22/09/2020	Sistemas de detecção e alarme de incêndio – Projeto, instalação, comissionamento e manutenção de sistemas de detecção e alarme de incêndio – Requisitos		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=79142	Confirmada
ABNT/CB-003	ABNT NBR 5419-1	23/09/2020	Proteção contra descargas atmosféricas - Princípios gerais		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=333548	Confirmada
ABNT/CB-003	ABNT NBR 5419-2	23/09/2020	(Versão Corrigida 2018) Proteção contra descargas atmosféricas - Gerenciamento de risco		https://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=400213	Confirmada
ABNT/CB-003	ABNT NBR 5419-3	23/09/2020	(Versão Corrigida 2018) Proteção contra descargas atmosféricas - Danos físicos a estruturas e perigos à vida		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=400211	Confirmada
ABNT/CB-003	ABNT NBR 5419-4	23/09/2020	(Versão Corrigida 2018) Proteção contra descargas atmosféricas - Sistemas elétricos e eletrônicos internos na estrutura		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=400223	Confirmada
ABNT/CB-043	ABNT NBR 6181	23/09/2020	Classificação de meios corrosivos		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=1833	Confirmada
ABNT/CB-035	ABNT NBR 7823	23/09/2020	Alumínio e suas ligas - Chapas - Propriedades mecânicas		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=334160	Confirmada
ABNT/CB-035	ABNT NBR 8117	23/09/2020	Alumínio e suas ligas – Arames, barras, perfis e tubos extrudados – Requisitos		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=89238	Confirmada
ABNT/CB-164	ABNT NBR 15299	23/09/2020	Tintas para construção civil - Método para avaliação de desempenho de tintas para edificações não industriais - Determinação de brilho		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=349830	Confirmada
ABNT/CB-164	ABNT NBR 15304	23/09/2020	Tintas para construção civil - Método para avaliação de desempenho de tintas para edificações não industriais - Avaliação de manchamento por água		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=280	Confirmada
ABNT/CB-164	ABNT NBR 15312	23/09/2020	Tintas para construção civil - Método para avaliação de desempenho de tintas para edificações não industriais - Determinação da resistência à abrasão de massa niveladora		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=165	Confirmada

ABNT/CB-164	ABNT NBR 15348	23/09/2020	Tintas para construção civil - Massa niveladora monocomponentes à base de dispersão aquosa para alvenaria- Requisitos		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=495	Confirmada
ABNT/CB-178	ABNT NBR 15423	23/09/2020	Válvulas de escoamento - Requisitos e métodos de ensaio		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=234	Confirmada
ABNT/CB-043	ABNT NBR 15442	23/09/2020	Pintura industrial - Inspeção de recebimento de recipientes fechados		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=111	Confirmada
ABNT/CB-043	ABNT NBR 15742	23/09/2020	Tintas e vernizes - Avaliação do tempo de vida útil da mistura (pot life)		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=337885	Confirmada
ABNT/CB-217	ABNT NBR 15758-1	23/09/2020	Sistemas construtivos em chapas de gesso para drywall - Projeto e procedimentos executivos para montagem - Requisitos para sistemas usados como paredes		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=51634	Confirmada
ABNT/CB-217	ABNT NBR 15758-2	23/09/2020	Sistemas construtivos em chapas de gesso para drywall - Projeto e procedimentos executivos para montagem - Requisitos para sistemas usados como forros		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=51630	Confirmada
ABNT/CB-217	ABNT NBR 15758-3	23/09/2020	Sistemas construtivos em chapas de gesso para drywall - Projeto e procedimentos executivos para montagem - Requisitos para sistemas usados como revestimentos		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=51606	Confirmada
ABNT/CEE-205	ABNT NBR 16382	23/09/2020	Placas de gesso para forro - Requisitos		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=348982	Confirmada
ABNT/CEE-130	ABNT NBR 16501	23/09/2020	Diretrizes para sistemas de gestão da pesquisa, do desenvolvimento e da inovação (PDI)		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=88796	Confirmada
ABNT/CB-002	ABNT NBR 12131	29/09/2020	Estacas - Prova de carga estática - Método de ensaio		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=2322	Cancelada
ABNT/CB-024	ABNT NBR 13434-1	29/09/2020	Sinalização de segurança contra incêndio e pânico - Princípios de projeto		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=594	Cancelada
ABNT/CB-024	ABNT NBR 13434-2	29/09/2020	Sinalização de segurança contra incêndio e pânico - Símbolos e suas formas, dimensões e cores		https://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=597	Cancelada
ABNT/CB-024	ABNT NBR 13434-3	29/09/2020	Sinalização de segurança contra incêndio e pânico+D115:F115 - Requisitos e métodos de ensaio		http://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=391879	Cancelada