

COMISSÕES DE ESTUDO DO ABNT/CB-003

SC	TÍTULO	CE	TÍTULO	A / R
003:001	Terminologia	003:001.001	Terminologia	R
003:002	Máquinas girantes	003:002.001	Máquinas de indução	A
		003:002.002	Máquinas síncronas	R
		003:002.004	Máquinas de corrente contínua	R
		003:002.008	Níveis de ruído em máquinas elétricas girantes	R
		003:002.009	Medição e avaliação de intensidade de vibração	R
		003:002.011	Proteção térmica incorporada	R
		003:002.012	Escovas de carvão, porta-escovas, comutadores e anéis coletores	R
		003:002.014	Casa de Máquinas para PCH	R
003:004	Turbinas para geração hidráulica	003:004.001	Turbinas para geração hidráulica	R
003:008	Aspectos de Sistema para Fornecimento de Energia	003:008.001	Aspectos de Sistema para Fornecimento de Energia	R
003:010	Isolantes elétricos gasosos, líquidos e sólidos	003:010.001	Óleos minerais isolantes	A
		003:010.002	Outros Óleos isolantes (sintéticos e naturais)	A
		003:010.003	Isolantes gasosos	A
		003:010.004	Materiais isolantes sólidos para fins elétricos, exceto papéis	R
		003:010.005	Vernizes isolantes para fins elétricos	R
		003:010.007	Fitas e resinas para fins de isolamento elétrica	R
003:011	Linhas aéreas de transmissão	003:011.001	Projeto de linhas aéreas de transmissão de energia elétrica	A
		003:011.002	Suportes de concreto para linhas aéreas de transmissão de energia elétrica	R
		003:011.003	Suportes de madeira para linhas aéreas de transmissão de energia elétrica	R
		003:011.004	Montagem de linhas aéreas de transmissão de energia elétrica	R
		003:011.005	Influência de linhas aéreas de transmissão de energia elétrica em gasoduto e oleodutos	R
		003:011.006	Projeto de linhas aéreas de transmissão de energia elétrica urbanas	R
		003:011.007	Suportes metálicos para linhas aéreas de transmissão de energia elétrica	A
		003:011.008	Influência de linhas aéreas de transmissão de energia elétrica em linhas de telecomunicação	R
		003:011.010	Ferragens eletrotécnicas para linhas aéreas de transmissão de energia elétrica	R
		003:011.011	Sinalização de linhas aéreas de transmissão de energia elétrica	R

COMISSÕES DE ESTUDO DO ABNT/CB-003

		003:011.014	Proteção e desempenho de linhas aéreas de transmissão de energia elétrica	R
003:012	Telecomunicações	003:012.001	Comunicação sem fio	R
		003:012.002	Fontes de energia	R
		003:012.003	Sistemas de transmissão	R
		003:012.004	Centrais de comutação	R
		003:012.005	Equipamentos terminal	R
003:013	Equipamentos para medição de energia elétrica e controle de carga	003:013.001	Medidores integradores	A
		003:013.005	Medidores estáticos	R
		003:013.006	Caixas de Medição	A
003:014	Transformadores de potência e reatores para sistemas de potência	003:014.001	Transformadores de potência	A
		003:014.002	Comutadores de derivações em carga	A
		003:014.003	Reatores para sistemas de potência	A
		003:014.007	Guias para ensaios em transformadores de potência e reatores para sistemas de potência	R
		003:014.008	Recebimento, instalações e manutenção de transformadores de potência	R
		003:014.009	Transformadores de potência de pequeno porte e transformadores especiais	R
		003:014.010	Aplicação de cargas em transformadores de potência	R
		003:014.011	Transformadores para forno a arco	R
		003:014.012	Ruído em transformadores e reatores	R
		003:014.013	Guia de aplicação do cálculo de perdas em transformadores	R
		003:014.014	Transformadores de distribuição para postes, plataformas, uso subterrâneo e industrial até classe de tensão 36,2 KV de fabricação com líquido isolante ou à seco.	A
003:017	Equipamentos de manobra, controle e proteção	003:017.001	Dispositivos de manobra e controle de alta-tensão	A
		003:017.003	Conjuntos de manobra e controle de alta-tensão	A
003:018	Instalações elétricas navais e de unidades marítimas móveis e fixas	003:018.001	Instalações elétricas de unidades marítimas móveis e fixas	A
003:020	Condutores elétricos	003:020.001	Condutores elétricos de alumínio	A
		003:020.002	Condutores elétricos de cobre	A
		003:020.003	Cabos isolados	A
		003:020.004	Acessórios para condutores nus	R
		003:020.005	Cabos de baixa tensão (tensão nominal ≤ 1000 V)	A
		003:020.006	Método de ensaio de cabos elétricos	A

COMISSÕES DE ESTUDO DO ABNT/CB-003

		003:020.008	Capacidade de condução de corrente de cabos elétricos	R
		003:020.009	Fios e cabos telefônicos	R
		003:020.010	Acessórios para cabos isolados	A
		003:020.011	Acessórios para cabos telefônicos	R
		003:020.012	Fios para enrolamento	R
		003:020.013	Métodos de ensaios para fios para enrolamentos	R
		003:020.014	Condutores Bimetálicos	A
003:021	Baterias e retificadores para serviços auxiliares de subestações e usinas	003:021.001	Pilhas	R
		003:021.002	Baterias estacionárias	A
		003:021.003	Retificadores para sistemas de corrente contínua	R
003:022	Equipamento eletrônico de grande potência	003:022.001	Conversores e semicondutores	R
		003:022.002	Fonte estabilizada de alimentação e Nobreak	R
		003:022.003	Conversores para transmissão em corrente contínua de alta-tensão	R
		003:022.004	Conversores de potência para material rodante elétrico	R
		003:022.007	Conversores e semicondutores para acionamento de motores de corrente contínua de velocidade ajustável	R
		003:022.008	Equipamento eletrônico de grande potência para transmissão de energia elétrica e sistemas de distribuição	R
003:023	Dispositivos e acessórios elétricos	003:023.001	Sistemas de Encaminhamentos de Cabos	A
		003:023.002	Plugues, Tomadas e Interruptores para uso doméstico e fins similares	A
		003:023.005	Disjuntores e Equipamentos para uso doméstico e fins similares	A
		003:023.007	Dispositivos de Conexão	A
		003:023.008	Plugues, Tomadas e acopladores para aplicações industriais e fins similares e para veículos elétricos	A
		003:023.010	Interruptores para Aparelhos	A
		003:023.011	Produtos Elétricos de Eficiência Energética	A
003:028	Coordenação do isolamento	003:028.001	Coordenação de isolamento em sistemas de alta-tensão	A
		003:028.002	Coordenação de isolamento em sistemas de baixa tensão	R
003:029	Eletroacústica	003:029.001	Comissão de Estudo de Microfones de Medição	A
		003:029.003	Comissão de Estudo de Filtros de Equipamentos Eletroacústicos	A

COMISSÕES DE ESTUDO DO ABNT/CB-003

		003:029.006	Comissão de Estudo de Sonômetros	A
		003:029.007	Comissão de Estudo de Calibradores de Níveis Sonoros	A
		003:029.009	Comissão de Estudo de Instrumentação para Medição de Ruído de Aeronaves.	A
003:031	Equipamento e instalações elétricas para atmosferas explosivas	003:031.001	Classificação de áreas, dados de gases e vapores inflamáveis, projeto, seleção de equipamentos, montagem, inspeção e manutenção de instalações "Ex", reparo, revisão e recuperação de equipamentos "Ex" e competências pessoais para atmosferas explosivas	A
		003:031.002	Requisitos gerais de equipamentos "Ex", equipamentos com invólucros à prova de explosão (Ex "d"), imersão em areia (Ex "q"), Imersão em óleo (Ex "o"), encapsulamento em resina (Ex "m"), equipamentos elétricos com nível de proteção de equipamento (EPL) Ga e luminárias para capacetes para minas sujeitas a grisú	A
		003:031.003	Equipamentos para atmosferas explosivas com tipo de proteção segurança aumentada (Ex "e"), não acendível (Ex "n"), requisitos para sistemas de traceamento elétrico resistivo e detectores e medidores de gases inflamáveis	A
		003:031.004	Equipamentos para atmosfera explosiva com tipo de proteção por segurança intrínseca Ex "i", Sistemas Ex "i", "Fieldbus" Ex "i" (FISCO), proteção de equipamentos e sistemas de transmissão utilizando radiação óptica e Power i.	A
		003:031.005	Vocabulário "Ex", Grau de proteção de invólucros (Índices IP), grau de proteção de máquinas elétricas girantes, proteção por invólucros pressurizados (Ex "p"), ambientes ou edificações protegidas por pressurização, ventilação artificial para proteção de casa de analisadores e equipamentos não elétricos para atmosferas explosivas.	A
		003:031.006	Poeiras combustíveis, eletrostática, selagem de processo e tipo de proteção "s"	A
		003:032	Fusíveis	003:032.001
003:032.002	Fusíveis de baixa tensão			R
003:032.003	Fusíveis de pequeno porte e miniatura			R
003:033	Capacitores de potência	003:033.001	Capacitores de derivação com proteção interior	R
		003:033.002	Capacitores série	R
		003:033.003	Compensadores estáticos	R
003:034	Lâmpadas e equipamentos de iluminação	003:034.001	Lâmpadas elétricas	A
		003:034.002	Reatores, ignitores, transformadores e controles	A
		003:034.003	Luminárias e acessórios	A

COMISSÕES DE ESTUDO DO ABNT/CB-003

		003:034.004	Aplicações luminotécnicas e medições fotométricas	A
003:035	Acumuladores e pilhas elétricas	003:035.001	Pilhas	R
003:036	Isoladores	003:036.001	Isoladores para linhas aéreas e subestações	A
		003:036.002	Buchas para tensões acima de 1 kV	A
		003:036.003	Buchas para transformadores e reatores para tensões acima de 1kV	R
		003:036.004	Corpos isolantes para dispositivos de manobra e proteção para tensões acima de 1kV	R
003:037	Pára-raios	003:037.001	Pára-raios de resistor não linear a carboneto de silício para circuitos de potência	R
		003:037.002	Guia de aplicação de pára-raios de resistor não linear a carboneto de silício para circuitos de potência	R
		003:037.003	Guia de aplicação de pára-raios a óxido-metálico, sem centelhadores, para estações conversores de CCAT	R
		003:037.004	Guia de aplicação de pára-raios a óxido-metálico, sem centelhadores, para circuitos de potência	R
		003:037.005	Pára-raios de distribuição – Padronização	R
		003:037.007	Pára-raios de resistor não linear a óxido-metálico, sem centelhadores, para circuitos de potência	A
		003:037.010	Guia de aplicação de pára-raios a óxido-metálico, com centelhadores, para circuitos de potência	R
		003:037.011	Pára-raios de resistor não linear a óxido-metálico, com centelhadores, para circuitos de potência	R
003:038	Transformadores para instrumentos	003:038.001	Transformadores para instrumentos	A
		003:038.002	Autotransformadores de defasamento	R
		003:038.003	Padronização de transformadores para instrumentos	R
003:040	Capacitores e resistores para equipamentos eletrônicos	003:040.001	Capacitores	R
		003:040.002	Resistores	R
		003:040.003	Potenciômetros	R
		003:040.004	Capacitores fixos para uso geral em c.a.	R
003:041	Relés elétricos Transferidas para a CE 003:095.004	003:041.001	Relés elétricos de tudo ou nada	R
		003:041.002	Medição e sistemas de proteção	R
		003:041.003	Sistemas de proteção - Procedimento	R
003:042	Ensaio elétrico de alta-tensão	003:042.001	Ensaio elétrico de alta-tensão	A
		003:042.002	Medição de campos elétricos em tensão alternada	R
003:044	Segurança em máquinas	003:044.001	Segurança em máquinas – Aspectos eletrotécnicos	R

COMISSÕES DE ESTUDO DO ABNT/CB-003

003:046	Cabos, fios e guias de onda para equipamentos de telecomunicações	003:046.001	Fios e cabos telefônicos	A
		003:046.002	Método de ensaio para fios e cabos telefônicos	A
		003:046.003	Acessórios para cabos telefônicos	R
		003:046.004	Método de ensaio para acessórios de cabos e fios telefônicos	R
		003:046.005	Redes telefônicas internas de edificações	A
003:047	Dispositivos semicondutores e circuitos integrados	003:047.001	Componentes Semicondutores	R
003:048	Componentes eletromecânicos para aparelhos eletrônicos	003:048.001	Soquetes	R
		003:048.002	Conectores	R
		003:048.003	Chaves	R
		003:048.004	Conectores modulares	R
003:049	Dispositivos piezoelétricos para controle e seleção de frequência	003:049.001	Cristais osciladores a quartzo	R
003:050	Ensaio climáticos e mecânicos	003:050.001	Ensaio climáticos e mecânicos	R
003:051	Componentes magnéticos e ferrites	003:051.001	Transformadores de alimentação até 180 kVA para equipamentos e componentes eletrônicos	R
		003:051.002	Ferrites	R
		003:051.003	Transformadores e indutores para circuitos eletrônicos	R
		003:051.005	Transformadores para F.I., bobinas de R.F. e bobinas especiais	R
003:052	Circuitos impressos	003:0052.001	Circuitos impressos (migrou para o SC 003:091)	R
003:056	Dependabilidade e Confiabilidade	003:0056.001	Confiabilidade	R
003:057	Sistemas de potência	003:057.001	Gerenciamento e Intercâmbio de Informação Associada a Sistemas de Potência	A
		003:057.10	Comunicação entre dispositivos eletrônicos inteligentes (IED) e modelos de dados associados	R
003:059	Desempenho de aparelhos eletrodomésticos	003:059.001	Desempenho de Aparelhos Eletrodomésticos (Plenária Geral)	R
		003:059.002	Desempenho de Lavadoras de Louça	R
		003:059.003	Desempenho de Aparelhos de Aquecimento	R
		003:059.004	Desempenho de Aparelhos de Lavanderia de uso Doméstico	R
		003:059.005	Desempenho de Aparelhos para Tratamento de Piso	R
		003:059.006	Desempenho de Fornos, Micro-ondas, Fogões e Aparelhos Similares	R
		003:059.007	Desempenho de Aparelhos de Pequeno Porte de	R

COMISSÕES DE ESTUDO DO ABNT/CB-003

			uso Doméstico	
		003:059.008	Determinação do ruído acústico de Aparelhos Eletrodomésticos	R
		003:059.009	Medição de Potência de Aparelhos Eletrodomésticos na Condição de Espera (Stand by)	R
		003:059.010	Acessibilidade e Usabilidade de Aparelhos Eletrodomésticos	R
		003:059.011	Desempenho de Ventiladores de uso doméstico	R
		003:059.012	Desempenho de Aparelhos de Refrigeração de uso Doméstico	R
		003:0059.24	Comissão de Estudo de Bebedouros e similares	R
003:060	Gravação e reprodução de sons e imagens	003:060.001	Gravação e reprodução de áudio em fitas magnéticas e discos	R
		003:060.002	Gravação e reprodução de sons e imagens em fita magnética	R
003:061	Segurança de Aparelhos Eletrodomésticos	003:061.001	Segurança de Aparelhos Eletrodomésticos	R
		003:061.002	Segurança de aparelhos elétricos de limpeza e similares para uso doméstico	R
		003:061.003	Segurança de Ferros Elétricos de Passar Roupa	R
		003:061.004	Segurança de Centrífugas de Roupa	R
		003:061.005	Segurança de máquinas de lavar-louça de uso doméstico e comercial	R
		003:061.006	Segurança de Fogões estacionários, Fogões de Mesa, Fornos e Aparelhos Similares	R
		003:061.007	Segurança de Máquinas de Lavar Roupa	R
		003:061.008	Segurança de Barbeadores, Cortadores de Cabelo e Aparelhos similares	R
		003:061.009	Segurança de Equipamentos Elétricos de Cozinha e Similares de Uso Doméstico	R
		003:061.010	VAGO	R
		003:061.011	Segurança de Secadoras de Roupa a Tambor	R
		003:061.012	Segurança de Bandejas Térmicas Elétricas e Aparelhos Similares	R
		003:061.013	VAGO	R
		003:061.014	VAGO	R
		003:061.015	VAGO	R
		003:061.016	Segurança de Trituradores de Resíduos de Alimentos	R
		003:061.017	Segurança de Cobertores, Almofadas e Aparelhos de Aquecimento Flexíveis Similares	R

COMISSÕES DE ESTUDO DO ABNT/CB-003

	003:061.018	VAGO	R
	003:061.019	VAGO	R
	003:061.020	VAGO	R
	003:061.021	Segurança de Aquecedores de Água por Acumulação	R
	003:061.022	VAGO	R
	003:061.023	Segurança de Aparelhos para Cuidados da Pele ou Cabelo	R
	003:061.024	Segurança de Refrigeradores, Congeladores e Aparelhos para Sorvete e Gelo	R
	003:061.025	Segurança de micro-ondas de uso domésticos e comercial	R
	003:0610.26	Segurança de Relógios Elétricos	R
	003:061.027	Segurança de Aparelhos para Exposição da Pele às Radiações Ultravioleta e Infravermelho	R
	003:061.028	Segurança de Máquinas de Costura	R
	003:061.029	Segurança de Carregadores de Baterias	R
	003:061.030	Segurança de Aquecedores de Ambiente	R
	003:061.031	Segurança de Coifas e Depuradores	R
	003:061.032	Segurança de Aparelhos de Massagem	R
	003:061.033	VAGO	R
	003:061.034	Segurança de Moto Compressores	R
	003:061.035	Segurança de Aquecedores Instantâneos de Água (este assunto está sendo tratado na CE 0003:515.0003)	R
	003:061.036	Segurança de Equipamentos Elétricos de Cozinha e Similares de Uso Comercial	R
	003:061.037	VAGO	R
	003:061.038	VAGO	R
	003:061.039	VAGO	R
	003:061.040	Segurança de Bombas de Calor Elétricas, Condicionadores de Ar e Desumidificadores	R
	003:061.041	Segurança de Bombas	R
	003:061.042	VAGO	R
	003:061.043	Segurança de Secadoras de Roupas de Varal	R

COMISSÕES DE ESTUDO DO ABNT/CB-003

	003:061.044	Segurança de Máquinas de Passar Roupa	R
	003:061.045	Segurança de Ferramentas Portáteis de Aquecimento e Aparelhos Similares	R
	003:061.046	VAGO	R
	003:061.047	VAGO	R
	003:061.048	VAGO	R
	003:061.049	VAGO	R
	003:061.050	VAGO	R
	003:061.051	Segurança de Bombas de Circulação Estacionárias para Instalações de Calefação e de Distribuição de Água	R
	003:061.052	Segurança de Aparelhos de Higiene Oral	R
	003:061.053	Segurança de Aparelhos para Aquecimento de Saunas	R
	003:061.054	VAGO	R
	003:061.055	Segurança de Aparelhos Elétricos para uso com Aquários e Piscinas de Jardim	R
	003:061.056	Segurança de Projetores e Aparelhos similares	R
	003:061.057	VAGO	R
	003:061.058	VAGO	R
	003:06159	Segurança de Aparelhos de Eliminação de Insetos	R
	003:061.060	Segurança de Banheiras de Hidromassagem	R
	003:061.061	Segurança de Aparelhos de Calefação por Acumulação	R
	003:0061.62	VAGO	R
	003:061.063	VAGO	R
	003:061.064	VAGO	R
	003:061.065	Segurança de Aparelhos de Purificação do Ar	R
	003:061.066	Segurança de Aquecedores de Colchão de Água	R
	003:061.067	Segurança de aparelhos elétricos de limpeza e similares para uso comercial	R
	003:061.068	VAGO	R
	003:061.069	VAGO	R

COMISSÕES DE ESTUDO DO ABNT/CB-003

003:061.070	Segurança de Máquinas de Ordenha	R
003:061.071	Segurança de Aparelhos Elétricos de Calefação para Criação e Procriação de Animais	R
003:061.072	VAGO	R
003:061.073	Segurança de Aquecedores de Imersão Fixos	R
003:061.074	Segurança de Aquecedores de Imersão Portáteis	R
003:061.075	Segurança de Equipamentos Comerciais de Distribuição e Máquinas Automáticas de Venda	R
003:061.076	Segurança de Eletrificadores de Cerca Elétrica	R
003:061.077	Segurança de Cortadores de Grama Alimentados pela Rede e Controlados por Operador de Pé	R
003:061.078	Segurança de Churrasqueiras Externas	R
003:061.079	VAGO	R
003:061.080	Segurança de Ventiladores	R
003:061.081	Segurança de Aquecedores de Pés e Tapetes Aquecidos	R
003:061.082	Segurança de Aparelhos de Entretenimento e Aparelhos de Serviços Pessoais	R
003:061.083	Segurança de Calhas Aquecidas para Drenagem de Telhados	R
003:061.084	Segurança de Aparelhos de Banheiro	R
003:061.085	Segurança de Vaporizadores de Tecidos	R
003:061.086	Segurança de Aparelhos Elétricos de Pesca	R
003:061.087	Segurança de Equipamentos de Atordoar Animais	R
003:061.088	Segurança de Umidificadores destinados a uso com Aquecedores, Sistemas de Ventilação ou Ar Condicionado	R
003:061.089	Segurança de Aparelhos de Refrigeração Comercial com Compressor ou Unidade de Condensação Refrigerante Remota ou Incorporada	R
003:061.090	VAGO	R
003:061.091	Segurança de Aparelhos Manuais de Aparar Gramado e de Aparar Bordas	R
003:061.092	Segurança de Aparelhos Escarificadores e Aeradores Alimentados pela Rede e Controlados por Operador de Pé	R
003:061.093	VAGO	R

COMISSÕES DE ESTUDO DO ABNT/CB-003

		003:061.094	Segurança de Aparelhos para Podar Grama Tipo Tesoura	R
		003:061.095	Segurança de mecanismos para portões, portas e janelas	R
		003:061.096	Segurança de Folhas Flexíveis de Aquecimento para Aquecimento de Ambiente	R
		003:061.097	Segurança de Mecanismos para Persianas Enroláveis, Toldos, Cortinas e Equipamentos Similares	R
		003:0061.98	Segurança de Umidificadores	R
		003:061.099	VAGO	R
		003:061.100	Segurança de Sopradores, Aspiradores e Sopradores/Aspiradores Manuais para Jardim Alimentados pela Rede	R
		003:061.101	Segurança de Vaporizadores	R
		003:061.102	VAGO	R
		003:061.103	VAGO	R
		003:061.104	Segurança de Aparelhos para Recolhimento e/ou Reciclagem de Fluidos Refrigerantes de Equipamentos de Refrigeração e Ar Condicionado	R
		003:061.105	Segurança de Cabines de Ducha Multifuncionais	R
		003:061.106	Segurança de Tapetes Aquecidos e para Unidades de Aquecimento para Calefação de Ambientes Instalados sob Coberturas de Piso Removíveis	R
		003:061.107	VAGO	R
		003:061.108	Segurança de Aparelhos de Eletrólise	R
003:064	Instalações elétricas	003:064.001	Instalações elétricas de baixa tensão	A
		003:064.002	Utilização de condutores de alumínio em instalações internas de baixa tensão	R
		003:064.003	Dutos plásticos para rede de energia elétrica	R
		003:064.006	Instalação elétrica de sistema de processamento de dados	R
		003:064.007	Instalações elétricas em locais de afluência de público	R
		003:064.008	Instalações elétricas em estabelecimentos médicos e hospitalares	R
		003:064.009	Instalações elétricas em canteiro de obras	R
		003:064.010	Proteção contra descargas atmosféricas	A
		003:064.011	Instalações elétricas de média e alta-tensão	A
		003:064.012	Segurança em eletricidade	A
003:065	Medição e controle em processos	003:065.001	Comissão de Estudo de Sistemas e Componentes para Medição, Controle e Automação de	A

COMISSÕES DE ESTUDO DO ABNT/CB-003

	industriais		Processos Industriais	
		003:065.002	Elementos de sistemas	R
		003:065.004	Controladores lógicos programáveis	R
		003:065.005	Barramento de campo "Field-Bus"	R
003:066	Instrumentos eletrônicos de medição	003:066.001	Instrumentos eletrônicos de Medição	R
		003:066.002	Medidores eletrônicos de energia elétrica	R
		003:066.003	Sistemas de interface de instrumentos eletrônicos de medição	R
003:068	Materiais magnéticos - Ligas e aços	003:068.001	Produtos laminados planos de aço para fins elétricos	R
		003:068.002	Classificação de materiais magnéticos	R
003:069	Veículos elétricos rodoviários e industriais	003:069.001	Veículos elétricos rodoviários e industriais	A
003:073	Correntes de curto-circuito e seus efeitos térmicos e mecânicos	003:073.001	Cálculo dos efeitos da corrente de curto-circuito em barramentos	R
		003:073.002	Efeitos de corrente de curto-circuito em equipamentos e instalações	R
		003:073.003	Cálculo das correntes de curto-circuito em sistemas trifásicos	R
003:074	Segurança em equipamentos de processamento de dados e máquinas de escritório	003:074.001	Segurança em equipamentos de processamento de dados e máquinas de escritório	R
003:077	Compatibilidade eletromagnética	003:077.001	Compatibilidade eletromagnética – Fenômenos de baixa frequência	A
		003:077.002	Compatibilidade eletromagnética – Fenômenos de Alta frequência	A
		003:077.003	Fenômenos transitórios de alta potência	R
003:078	Ferramentas e equipamentos para utilização em linhas vivas	003:078.001	Critérios para recepção de equipamentos e materiais utilizados na manutenção de linhas energizadas	R
		003:078.002	Critérios para recepção de equipamentos e Materiais utilizados na manutenção de linhas energizadas de distribuição	R
003:079	Sistemas Eletrônicos de Segurança	003:079.001	Sistemas Eletrônicos de Segurança	A
003:082	Sistemas de conversão fotovoltaicas de energia solar	003:082.001	Sistemas de conversão fotovoltaicas de energia solar	R
		003:082.002	Células e módulos de referência, simuladores e materiais	R

COMISSÕES DE ESTUDO DO ABNT/CB-003

003:083	Equipamentos de tecnologia da informação	003:083.001	Análise de documentos internacionais ISO/IEC - Informática	R
		003:083.002	Aspectos físicos e ambientais - GT de descargas eletrostáticas	R
		003:083.003	Métodos de ensaio	R
003:086	Fibras ópticas	003:086.001	Cabos de fibras ópticas	A
		003:086.002	Método de ensaio para cabos e fibras ópticas	A
		003:086.003	Acessórios para cabos de fibras ópticas	A
		003:086.004	Método de ensaios para acessórios para cabos de fibras ópticas	A
003:088	Turbinas eólicas	003:088.001	Turbinas para geração eólica	R
003:091	Tecnologias de montagens eletrônicas	003:091-001	Requisitos para componentes eletrônicos	R
		003:091-002	Requisitos para montagens eletrônicas	R
		003:091-003	Métodos de medição e ensaios para montagens eletrônicas	R
		003:091-004	Placas de circuito impresso e materiais	R
		003:091-005	Termos e definições	R
		003:091-006	Placas de circuito impresso – substrato com dispositivos incorporados-terminologia/confiabilidade/guia de projeto	R
		003:091-010	Métodos de medição e ensaios para placas de circuito impresso e materiais	R
		003:091-012	Projeto de placas de circuito impresso e montagens de placas	R
003:095	Reles	003:095.004	Relés de proteção – Funções de proteção	R
003:100	Áudio, vídeo sistemas de multimídia e equipamentos	003:100.001	Áudio, vídeo sistemas de multimídia e equipamentos	A
003:102	Aterramento	003:102.001	Aterramentos elétricos	A
		003:102.002	Materiais utilizados em aterramento	R
003:103	Equipamentos de áudio e vídeo	003:103.001	Cinescópio	R
		003:103.002	Receptores de televisão	R
		003:103.003	Vidros para cinescópio	R
		003:103.004	Receptores de rádio difusão AM	R
		003:103.005	Segurança de equipamentos eletrônicos e de uso doméstico	R
		003:103.006	Rádio receptores - FM	R
003:104	Métodos de medidas de radiointerferência	003:104.001	Métodos de medidas de radio perturbação	R
003:105	Radiointerferência de aparelhos eletrodomésticos	003:105.001	Métodos de medida de radiointerferência de eletrodomésticos	A
		003:105.002	Radiointerferência de lâmpadas de descarga e luminárias	R

COMISSÕES DE ESTUDO DO ABNT/CB-003

003:107	Gestão de processos para aviônicos	003:107.001	Gestão de processos para aviônicos	A
003:108	Radiointerferência de receptores de rádio e televisão	003:108.001	Medição de radiointerferência em receptores de rádio e televisão	R
003:109	Radiointerferência de equipamento industrial, científico e médico	003:109.001	Radiointerferência de equipamentos ISM	R
		003:109.002	Limites e métodos de medição de radio perturbação em equipamentos para tecnologia da informação	A
003:110	Radiointerferência de sistemas de ignição de veículos automotores	003:110.001	Métodos de medida de radiointerferência de sistemas de ignição de veículos automotores	R
003:111	Normatização ambiental para produtos e sistemas elétricos e eletrônicos	003:111.001	Normatização ambiental para produtos e sistemas elétricos e eletrônicos	A
003:112	Avaliação e qualificação de materiais isolantes elétricos e sistemas de isolamento elétrica	003:112.001	Avaliação e qualificação de materiais isolantes elétricos e sistemas de isolamento elétrica	A
003:113	Proteção contra Descargas Eletrostáticas	003:113.01	Proteção contra Descargas Eletrostáticas (ESD)	A
003:115	Sistemas e processos digitais aplicados ao setor elétrico	003:115.001	Especificação de supervisão e controle para sistemas elétricos de potência	R
003:116	Ferramentas Elétricas Portáteis operadas a Motor	003:116.001	Ferramentas Elétricas Portáteis operadas a Motor - Segurança	A
003:121	Equipamentos de Manobra e Comando de Baixa Tensão	003:121.001	Dispositivos de Manobra e Comando de Baixa Tensão	A
		003:121.002	Conjuntos de Manobra e Comando de Baixa Tensão	A
003:513	Distribuição de energia elétrica	003:513.001	Estrutura para redes de distribuição aérea	A
		003:513.002	Materiais e acessórios poliméricos para redes de distribuição de energia elétrica	A
		003:513.003	Materiais para redes de distribuição aérea em madeira (postes e cruzetas)	R
		003:513.004	Ferragens para redes aéreas de distribuição de energia elétrica	A
		003:513.006	Cruzetas de concreto armado	R
		003:513.007	Entrada de serviço de consumidores	A
		003:513.011	Padronização de diagramas unifilares básicos e arranjos de subestações de distribuição	R

COMISSÕES DE ESTUDO DO ABNT/CB-003

		003:513.012	Materiais para redes aéreas de distribuição em ambientes agressivos	R
		003:513.013	Redes aéreas de distribuição de energia elétrica	R
		003:513.014	Redes e distribuição aéreas isoladas e semi-isoladas - instalações básicas	R
		003:513.015	Conectores para redes aéreas de distribuição de energia elétrica	R
003:515	Comissão de conservação de energia	003:515.001	Conservação de energia de eletrodomésticos	R
		003:515.002	Condicionadores de ar - Medição do consumo de energia	R
		003:515.003	Desempenho de aparelhos eletrodomésticos fixos de aquecimento de água	A
		003:515.004	Metodologia para determinação de índice de eficiência em acionamentos eletrônicos	R
003:519	Material de proteção individual e coletiva	003:519.001	Conjunto de aterramento provisório	A
		003:519.002	Detectores de tensão	A
		003:519.003	Protetores isolantes	R
		003:519.004	Equipamento de segurança de uso geral	R
		003:519.005	Sinalização e delimitação de áreas	R
		003:519.006	Cestas aéreas isoladas	A
003:522	Subestações, planejamento, projeto e procedimentos	003:522.001	Planejamento	R
		003:522.002	Subestações de distribuição	R
		003:522.003	Subestações de consumidores	R
		003:522.004	Subestações de transmissão convencionais	R
		003:522.005	Subestações móveis	R
		003:522.006	Subestações não convencionais	R