



ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 17

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

DEKRA CERTIFICATION B.V.

DEKRA BRASIL – LABORATÓRIO DE ENSAIOS DE PRODUTOS

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1705	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS, ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS e TÉRMICOS</u>	
ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES EM GERAL	Segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares Parte 1: Requisitos gerais	ABNT NBR IEC 60335-1:2010* IEC 60335-1:2020* IEC 60335-1:2016* *Exceto itens 19.11.4.2; 19.11.4.3 e 19.11.4.5
<u>ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES EM GERAL	Condições gerais de ensaio	ABNT NBR IEC 60335-1:2010 IEC 60335-1:2020 IEC 60335-1:2016 Item 5
	Classificação	ABNT NBR IEC 60335-1:2010 IEC 60335-1:2020 IEC 60335-1:2016 Item 6
	Marcações e Instruções	ABNT NBR IEC 60335-1:2010 IEC 60335-1:2020 IEC 60335-1:2016 Item 7
	Proteção contra o acesso às partes vivas	ABNT NBR IEC 60335-1:2010 IEC 60335-1:2020 IEC 60335-1:2016 Item 8
	Partida de aparelhos operados a motor	ABNT NBR IEC 60335-1:2010 IEC 60335-1:2020 IEC 60335-1:2016 Item 9
	Durabilidade	ABNT NBR IEC 60335-1:2010 IEC 60335-1:2020 IEC 60335-1:2016 Item 18

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 09/11/2023

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1705	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES	ENSAIOS MECÂNICOS	
ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES EM GERAL	Estabilidade e riscos mecânicos	ABNT NBR IEC 60335-1:2010 IEC 60335-1:2020 IEC 60335-1:2016 Item 20
	Resistência Mecânica	ABNT NBR IEC 60335-1:2010 IEC 60335-1:2020 IEC 60335-1:2016 Item 21
	Construção	ABNT NBR IEC 60335-1:2010 IEC 60335-1:2020 IEC 60335-1:2016 Item 22
	Fiação interna	ABNT NBR IEC 60335-1:2010 IEC 60335-1:2020 IEC 60335-1:2016 Item 23
	Componentes	ABNT NBR IEC 60335-1:2010 IEC 60335-1:2020 IEC 60335-1:2016 Item 24
	Ligações de alimentação e cordões flexíveis Externos	ABNT NBR IEC 60335-1:2010 IEC 60335-1:2020 IEC 60335-1:2016 Item 25
	Terminais para condutores externos	ABNT NBR IEC 60335-1:2010 IEC 60335-1:2020 IEC 60335-1:2016 Item 26
	Parafusos e ligações	ABNT NBR IEC 60335-1:2010 IEC 60335-1:2020 IEC 60335-1:2016 Item 28
	Distâncias de escoamento, distância de separação e distância através de isolamento	ABNT NBR IEC 60335-1:2010 IEC 60335-1:2020 IEC 60335-1:2016 Item 29
	Resistência ao enferrujamento	ABNT NBR IEC 60335-1:2010 IEC 60335-1:2020 IEC 60335-1:2016 Item 31

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS</u>	
ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES EM GERAL	Ensaio de Potência e corrente absorvida	ABNT NBR IEC 60335-1:2010 IEC 60335-1:2020 IEC 60335-1:2016 Item 10
	Ensaio de Aquecimento	ABNT NBR IEC 60335-1:2010 IEC 60335-1:2020 IEC 60335-1:2016 Item 11
	Ensaio de Corrente de fuga e tensão suportável na temperatura de operação	ABNT NBR IEC 60335-1:2010 IEC 60335-1:2020 IEC 60335-1:2016 Item 13
	Ensaio de Resistência à umidade	ABNT NBR IEC 60335-1:2010 IEC 60335-1:2020 IEC 60335-1:2016 Item 15
	Ensaio de Corrente de fuga e tensão suportável	ABNT NBR IEC 60335-1:2010 IEC 60335-1:2020 IEC 60335-1:2016 Item 16
	Ensaio de Proteção contra sobrecarga de transformadores circuitos associados	ABNT NBR IEC 60335-1:2010 IEC 60335-1:2020 IEC 60335-1:2016 Item 17
	Ensaio de Funcionamento em condição anormal	ABNT NBR IEC 60335-1:2010* IEC 60335-1:2020* IEC 60335-1:2016* Item 19* *Exceto itens 19.11.4.2; 19.11.4.3 e 19.11.4.5
	Ensaio de Fiação interna	ABNT NBR IEC 60335-1:2010 IEC 60335-1:2020 IEC 60335-1:2016 Item 23
	Ensaio de Ligações de alimentação e cordões flexíveis externos	ABNT NBR IEC 60335-1:2010 IEC 60335-1:2020 IEC 60335-1:2016 Item 25
Ensaio de Disposição para aterramento	ABNT NBR IEC 60335-1:2010 IEC 60335-1:2020 IEC 60335-1:2016 Item 27	

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ELETRDOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS</u>	
ELETRDOMÉSTICOS E SIMILARES EM GERAL	Ensaio das Distâncias de escoamento, distância de separação e distância através de isolamento	ABNT NBR IEC 60335-1:2010 IEC 60335-1:2020 IEC 60335-1:2016 Item 29
	Ensaio Radiação, toxicidade e riscos similares	ABNT NBR IEC 60335-1:2010 IEC 60335-1:2020 IEC 60335-1:2016 Item 32
<u>ELETRDOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS TÉRMICOS</u>	
ELETRDOMÉSTICOS E SIMILARES EM GERAL	Ensaio de Aquecimento	ABNT NBR IEC 60335-1:2010 IEC 60335-1:2020 IEC 60335-1:2016 Item 11
	Ensaio de Resistência à umidade	ABNT NBR IEC 60335-1:2010 IEC 60335-1:2020 IEC 60335-1:2016 Item 15
	Ensaio da Resistência ao calor e ao fogo	ABNT NBR IEC 60335-1:2010 IEC 60335-1:2020 IEC 60335-1:2016 Item 30
ASPIRADORES DE PÓ E APARELHOS DE LIMPEZA POR SUCÇÃO DE ÁGUA	Requisitos particulares para aspiradores de pó e aparelhos de limpeza por sucção de água	ABNT NBR IEC 60335-2-2: 2002 IEC 60335-2-2:2019
FERROS ELÉTRICOS DE PASSAR ROUPA	Requisitos particulares para ferros elétricos de passar roupa	ABNT NBR IEC 60335-2-3:2005 IEC 60335-2-3:2022 IEC 60335-2-3:2015
CENTRÍFUGAS DE ROUPAS	Requisitos particulares para centrífugas de roupas	IEC 60335-2-4:2021
<u>ELETRDOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS, ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS e TÉRMICOS</u>	
FOGÕES ESTACIONÁRIOS, FOGÕES DE MESA,	Requisitos particulares para fogões estacionários, fogões de mesa, fornos e aparelhos similares tais como fogões	ABNT NBR IEC 60335-2- 6:2012* IEC 60335-2-6:2018*

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
FORNOS E APARELHOS SIMILARES TAIS COMO FOGÕES POR INDUÇÃO, FORNOS AUTO-LIMPANTES, FORNOS À VAPOR, GRELHAS	por indução, fornos auto-limpantes, fornos à vapor, grelhas	*Exceto os ensaios relacionados aos fornos autolimpantes pirolíticos estabelecidos nos item 32
<u>ELETRDOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS, ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS e TÉRMICOS</u>	
FOGÕES ESTACIONÁRIOS, FOGÕES DE MESA, FORNOS E APARELHOS SIMILARES TAIS COMO FOGÕES POR INDUÇÃO, FORNOS AUTO-LIMPANTES, FORNOS À VAPOR, GRELHAS	Requisitos particulares para fogões estacionários, fogões de mesa, fornos e aparelhos similares tais como fogões por indução, fornos auto-limpantes, fornos à vapor, grelhas	ABNT NBR IEC 60335-2-6:2012* IEC 60335-2-6:2018* *Exceto os ensaios relacionados aos fornos autolimpantes pirolíticos estabelecidos nos item 32
MÁQUINAS DE LAVAR ROUPA	Requisitos particulares para máquinas de lavar roupa	IEC 60335-2-7:2019
BARBEADORES ELÉTRICOS, CORTADORES DE CABELO E APARELHOS SIMILARES	Requisitos particulares para barbeadores elétricos, cortadores de cabelo e aparelhos similares	ABNT NBR IEC 60335-2-8: 2004 IEC 60335-2-8:2022 IEC 60335-2-8:2018
PARA TOSTADORES, "GRILLS", ASSADEIRAS E APARELHOS SIMILARES TAIS COMO CHURRASQUEIRAS PARA USO INTERNO, ASSADORES DE PÃO, PIPOQUEIRAS, TORRADEIRAS, ASSADORAS ROTATIVAS DE USO DOMÉSTICO, GRILL ROTATIVO, PRENSAS PARA WAFFER	Requisitos particulares para tostadores, "grills", assadeiras e aparelhos similares tais como churrasqueiras para uso interno, assadores de pão, pipoqueiras, torradeiras, assadoras rotativas de uso doméstico, grill rotativo, prensas para waffer.	ABNT NBR IEC 60335-2-9: 2002 IEC 60335-2-9:2019

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES	ENSAIOS MECÂNICOS, ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS e TÉRMICOS	
MÁQUINAS DE TRATAMENTO DE PISO E DE LAVAGEM POR ESFREGAMENTO A ÚMIDO, TAIS COMO ENCERADEIRAS, POLIDORAS, MÁQUINAS DE LIMPAR CARPETE	Requisitos particulares para máquinas de tratamento de piso e de lavagem por esfregamento a úmido, tais como enceradeiras, polidoras, máquinas de limpar carpete	ABNT NBR IEC 60335-2-10: 2002 IEC 60335-2-10: 2008 IEC 60335-2-10: 2021
SECADORAS DE ROUPA	Requisitos particulares para secadoras de roupa	IEC 60335-2-11:2018 IEC 60335-2-11:2019
PLACAS DE AQUECEDORAS E APARELHOS SEMELHANTES	Requisitos particulares para placas de aquecedoras e aparelhos semelhantes	IEC 60335-2-12: 2017
FRIGIDEIRAS E APARELHOS SIMILARES TAIS COMO FRITADEIRAS	Requisitos particulares para frigideiras e aparelhos similares tais como fritadeiras	ABNT NBR IEC 60335-2-13: 2002 IEC 60335-2-13: 2016 IEC 60335-2-13: 2021
MÁQUINAS DE COZINHA TAIS COMO MULTI-PROCESSADORES, FATIADOR DE FEIJÃO, EXTRATOR DE SUCOS, LIQUIDIFICADOR, ABRIDOR DE LATAS, CENTRÍFUGA PARA SUCOS, ESPREMEDOR DE FRUTAS, MOEDORES DE CAFÉ, BATEDOR DE OVOS, BATEDEIRA, AMOLADOR DE FACAS, FACA ELÉTRICA, PICADOR, ROLO PARA MASSA (MACARRÃO), MÁQUINA DE PENEIRAR, FATIADOR	Requisitos particulares para máquinas de cozinha tais como Multi-processadores, fatiador de feijão, extrator de sucos, liquidificador, abridor de latas, centrífuga para sucos, espremedor de frutas, moedores de café, batedor de ovos, bateadeira, amolador de facas, faca elétrica, picador, rolo para massa (macarrão), máquina de peneirar, fatiador	IEC 60335-2-14: 2019

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ELETRDOMÉSTICOS E SIMILARES	ENSAIOS MECÂNICOS, ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS e TÉRMICOS	
APARELHOS PARA AQUECER LÍQUIDOS TAIS COMO CAFETEIRA ELÉTRICA, PANELAS ELÉTRICAS, COZINHADOR DE OVOS, AQUECEDOR DE MAMADEIRAS, CHALEIRA ELÉTRICA, PANELA DE PRESSÃO, PANELAS À VAPOR, CALDEIRAS DE LAVAGEM, MÁQUINA PARA FAZER IOGURTE, ESTERILIZADOR, COZINHADOR DE RAÇÃO	Requisitos particulares para Aparelhos para aquecer líquidos tais como cafeteira elétrica, panelas elétricas, cozinhador de ovos, aquecedor de mamadeiras, chaleira elétrica, panela de pressão, panelas à vapor, caldeiras de lavagem, máquina para fazer iogurte, esterilizador, cozinhador de ração	IEC 60335-2-15: 2018
TRITURADORES DE RESÍDUOS ALIMENTARES	Requisitos particulares para trituradores de resíduos alimentares	IEC 60335-2-16:2022 IEC 60335-2-16: 2012
COBERTORES, ALMOFADAS E APARELHOS DE AQUECIMENTO FLEXÍVEIS SEMELHANTES	Requisitos particulares para cobertores, almofadas e aparelhos de aquecimento flexíveis semelhantes	IEC 60335-2-17:2022* IEC 60335-2-17: 2019* *Exceto: Item 21.102; Item 21.104.
AQUECEDORES DE ÁGUA POR ACUMULAÇÃO	Requisitos particulares para aquecedores de água por acumulação	IEC 60332-2-21:2022 IEC 60335-2-21: 2018
EQUIPAMENTOS DE CUIDADO COM A PELE OU COM O CABELO TAIS COMO FERRO DE FAZER CACHOS NO CABELO, SECADORES DE MÃO, APARELHO DE ONDULAR CABELO	Requisitos particulares para equipamentos de cuidado com a pele ou com o cabelo tais como ferro de fazer cachos no cabelo, secadores de mão, aparelho de ondular cabelo	ABNT NBR NM IEC 60335-2-23: 2002 IEC 60335-2-23: 2019
APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO, APARELHOS DE	Requisitos específicos para aparelhos de refrigeração, aparelhos de sorvete e máquinas de fazer gelo	IEC 60335-2-24:2020

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
SORVETE E MÁQUINAS DE FAZER GELO		
<u>ELETRDOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS, ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS e TÉRMICOS</u>	
FORNOS MICROONDAS	Requisitos específicos para fornos microondas	ABNT NBR IEC 60335-2-25: 2006 IEC 60335-2-25: 2015 IEC 60335-2-25: 2020
RELÓGIOS	Requisitos específicos para relógios	IEC 60335-2-26: 2008
APARELHOS PARA EXPOSIÇÃO DA PELE À RADIAÇÃO ÓPTICA	Requisitos específicos para aparelhos para exposição da pele à radiação óptica	IEC 60335-2-27:2019* *Exceto: Item 32
MÁQUINAS DE COSTURA	Requisitos particulares para máquinas de costura	IEC 60335-2-28:2008
CARREGADORES DE BATERIA E PILHAS	Requisitos específicos para carregadores de bateria e pilhas	IEC 60335-2-29: 2019
AQUECEDORES DE AMBIENTE TAIS COMO AQUECEDORES TUBULARES, AQUECEDORES À ÁGUA, LAMPADAS DE MONTAGEM NO TETO PARA AQUECIMENTO DE AMBIENTES	Requisitos específicos para aquecedores de ambiente tais como aquecedores tubulares, aquecedores à água, lâmpadas de montagem no teto para aquecimento de ambientes	IEC 60335-2-30: 2021
REQUISITOS ESPECÍFICOS PARA EXAUSTORES, COIFAS	Requisitos específicos para exaustores, coifas	IEC 60335-2-31: 2018
APARELHOS DE MASSAGEM	Requisitos particulares para aparelhos para aparelhos de massagem	IEC 60335-2-32:2019
AQUECEDORES DE ÁGUA INSTANTÂNEOS	Requisitos específicos para aquecedores de água instantâneos	IEC 60335-2-35: 2020

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ELETRDOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS, ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS & ENSAIOS TÉRMICOS</u>	
FOGÕES E FORNOS ELÉTRICOS DE USO COMERCIAL TAIS COMO FORNO DE PADARIA	Requisitos específicos para fogões e fornos elétricos de uso comercial tais como forno de padaria	IEC 60335-2-36: 2017
FRITADEIRAS ELÉTRICAS COMERCIAIS	Requisitos específicos para fritadeiras elétricas comerciais	IEC 60335-2-37: 2017
CHAPAS ELÉTRICAS PARA USO COMERCIAL	Requisitos específicos para chapas elétricas para uso comercial	IEC 60335-2-38: 2017
APARELHOS DE COZIMENTO E PANELAS ELÉTRICAS DE USO COMERCIAL	Requisitos específicos para aparelhos de cozimento e panelas elétricas de uso comercial	IEC 60335-2-39: 2017
BOMBAS DE CALOR ELÉTRICAS, CONDICIONADORES DE AR E DESUMIDIFICADORES	Requisitos específicos para bombas de calor elétricas, condicionadores de ar e desumidificadores	IEC 60335-2-40:2022 IEC 60335-2-40:2018
BOMBAS TAIS COMO BOMBAS PARA LÍQUIDOS, BOMBAS PARA AQUÁRIOS, BOMBAS PARA TANQUES DE JARDIM, BOMBAS SUBMERSAS, BOMBA PARA POÇO VERTICAL, BOMBA PARA HIDROMASSAGEM, BOMBA PARA PRESSURIZAR CHUVEIRO	Requisitos específicos para bombas tais como Bombas para líquidos, bombas para aquários, bombas para tanques de jardim, bombas submersas, bomba para poço vertical, bomba para hidromassagem, bomba para pressurizar chuveiro	IEC 60335-2-41: 2012
FORNOS ELÉTRICOS DE USO COMERCIAL POR CONVECÇÃO FORÇADA, COZEDORES A VAPOR	Requisitos particulares para fornos elétricos de uso comercial por convecção forçada, cozedores a vapor e fornos combinados	ABNT NBR IEC 60335-2-42: 2013 IEC 60335-2-42: 2017 IEC 60335-2-42: 2021

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
E FORNOS COMBINADOS		
ELETRDOMÉSTICOS E SIMILARES	ENSAIOS MECÂNICOS, ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS & ENSAIOS TÉRMICOS	
SECADORAS DE ROUPA COM VARAL E FLUXO DE AR QUENTE	Requisitos particulares para secadoras de roupa com varal e fluxo de ar quente	ABNT NBR IEC 60335-2-43: 2006 IEC 60335-2-43: 2017
PASSADORES DE ROUPAS ELÉTRICOS, PASSADORES DE ROUPAS DO TIPO ROTATIVOS	Requisitos particulares para passadores de roupas elétricos, passadores de roupas do tipo rotativos	IEC 60335-2-44: 2012 IEC 60335-2-44: 2021
FERRAMENTAS MÓVEIS DE AQUECIMENTO E APARELHOS SIMILARES TAIS COMO SOPRADORES DE AR QUENTE E FERRAMENTAS MÓVEIS DE AQUECIMENTO, FERROS DE DESSOLDAR, ACENDEDORES, PISTOLA DE COLA QUENTE, SOLDADOR DE PLÁSTICO, PISTOLA DE SOLDA, FERRO DE SOLDA, FERRAMENTA DE SOLDA DE CONDUITES, SOLDADOR PARA SMD	Requisitos particulares para ferramentas móveis de aquecimento e aparelhos similares tais como Sopradores de ar quente e ferramentas móveis de aquecimento, ferros de dessoldar, acendedores, pistola de cola quente, soldador de plástico, pistola de solda, ferro de solda, ferramenta de solda de conduites, soldador para SMD	ABNT NBR IEC 60335-2-45: 2004 Versão corrigida: 2013 IEC 60335-2-45: 2012
PANELAS ELÉTRICAS COMERCIAIS	Requisitos particulares para painéis elétricos comerciais.	IEC 60335-2-47:2017 IEC 60335-2-47:2021
GRELHAS E TOSTADORES POR IRRADIAÇÃO PARA USO COMERCIAL.	Requisitos particulares para grelhas e tostadores por irradiação para uso comercial.	IEC 60335-2-48: 2017 IEC 60335-2-48: 2021

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ELETRDOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS, ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS & ENSAIOS TÉRMICOS</u>	
BALCÕES COM AQUECIMENTO ELÉTRICO DE USO COMERCIAL, BALCÃO AQUECIDO, BALCÃO EXPOSITOR AQUECIDO, ARMÁRIO DE SECAGEM DE LOUÇAS, MESA AQUECIDA	Requisitos particulares para balcões com aquecimento elétrico de uso comercial, balcão aquecido, balcão expositor aquecido, armário de secagem de louças, mesa aquecida	IEC 60335-2-49: 2017 IEC 60335-2-49: 2021
BANHO MARIA ELÉTRICO DE USO COMERCIAL	Requisitos particulares para banho maria elétrico de uso comercial	IEC 60335-2-50: 2017 IEC 60335-2-50: 2021
BOMBAS DE CIRCULAÇÃO ESTACIONÁRIAS PARA AQUECIMENTO E INSTALAÇÕES DE ÁGUA DE SERVIÇO	Requisitos particulares para bombas de circulação estacionárias para aquecimento e instalações de água de serviço	IEC 60335-2-51:2019
APARELHOS DE HIGIENE ORAL, ESCOVAS DE DENTE ELÉTRICAS	Requisitos particulares para aparelhos de higiene oral, escovas de dente elétricas	IEC 60335-2-52: 2017 IEC 60335-2-52: 2021
APARELHOS DE AQUECIMENTO DE SAUNA E CABINES DE INFRAVERMELHO	Requisitos particulares para aparelhos de aquecimento de sauna e cabines de infravermelho	IEC 60335-2-53: 2021* *Exceto: sala Sauna - Figura AA.1
LIMPEZA DE SUPERFÍCIES À VAPOR	Requisitos particulares para limpeza de superfícies à vapor	IEC 60335-2-54:2022 IEC 60335-2-54: 2019
AQUÁRIO (BOMBAS DE AR, TERMOSTATO), AERADOR PARA AQUÁRIOS, AQUECEDOR DE AQUÁRIO, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO,	Requisitos particulares para uso em aquário (bombas de ar, termostato), aerador para aquários, aquecedor de aquário, alimentador automático, equipamento para sucção de lama	IEC 60335-2-55: 2021 IEC 60335-2-55: 2008

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 12

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
EQUIPAMENTO PARA SUCÇÃO DE LAMA		
<u>ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS, ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS & ENSAIOS TÉRMICOS</u>	
PROJETORES E APARELHOS SEMELHANTES	Requisitos particulares para projetores e aparelhos semelhantes	IEC 60335-2-56: 2014
MÁQUINAS DE LAVAR LOUÇA ELÉTRICAS COMERCIAIS	Requisitos particulares para máquinas de lavar louça elétricas comerciais	IEC 60335-2-58: 2017
EXTERMINADOR DE INSETOS	Requisitos particulares para exterminador de insetos	IEC 60335-2-59: 2021
BANHEIRAS DE HIDROMASSAGEM	Requisitos particulares para banheiras de hidromassagem	IEC 60335-2-60: 2017
AQUECEDORES DE AMBIENTE POR ARMAZENAGEM TÉRMICA	Requisitos particulares para aquecedores de ambiente por armazenagem térmica	IEC 60335-2-61: 2009
MÁQUINAS DE ENXAGUAR COMERCIAL	Requisitos particulares para máquinas de enxaguar comercial	IEC 60335-2-62: 2019
MÁQUINAS ELÉTRICAS DE COZINHA DE USO COMERCIAL, TAIS COMO MISTURADOR, FERMENTADOR, BATEDEIRA, RALADOR, PICADOR, DESCASCADOR, ABRIDOR DE LATA, CORTADOR DE MASSA, MISTURADOR DE GRÃOS, MOEDOR DE CAFÉ, PROCESSADOR DE ALIMENTOS	Requisitos particulares para máquinas elétricas de cozinha de uso comercial, tais como misturador, fermentador, batedeira, ralador, picador, descascador, abridor de lata, cortador de massa, misturador de grãos, moedor de café, processador de alimentos	IEC 60335-2-64: 2021

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 13

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ELETRDOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS, ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS & ENSAIOS TÉRMICOS</u>	
APARELHOS DE PURIFICAÇÃO DE AR	Requisitos particulares para aparelhos de purificação de ar	IEC 60335-2-65:2015
AQUECEDORES DE CAMAS D'ÁGUA	Requisitos particulares para aquecedores de camas d'água	IEC 60335-2-66: 2012* *Exceto item 21.101
MÁQUINAS DE TRATAMENTO DE PISO, PARA USO COMERCIAL.	Requisitos particulares para máquinas de tratamento de piso, para uso comercial.	IEC 60335-2-67: 2021
ASPIRADORES DE PÓ ÚMIDO E SECO, INCLUINDO ESCOVA ELÉTRICA, PARA USO COMERCIAL.	Requisitos particulares para aspiradores de pó úmido e seco, incluindo escova elétrica, para uso comercial.	IEC 60335-2-69: 2021
MÁQUINAS DE ORDENHAR	Requisitos particulares para máquinas de ordenhar	IEC 60335-2-70: 2013
APARELHOS ELÉTRICOS PARA CRIAÇÃO E REPRODUÇÃO DE ANIMAIS	Requisitos particulares para aparelhos elétricos para criação e reprodução de animais	IEC 60335-2-71: 2018
AQUECEDORES DE IMERSÃO FIXOS	Requisitos particulares para aquecedores de imersão fixos	IEC 60335-2-73: 2009
AQUECEDORES PORTÁTEIS PARA AQUECIMENTO POR IMERSÃO	Requisitos particulares para aquecedores portáteis para aquecimento por imersão	IEC 60335-2-74: 2021
MÁQUINAS DE VENDAS, TAIS COMO MÁQUINA DE VENDA DE CIGARROS, ALIMENTOS, MOEDORAS AUTOMÁTICAS DE	Requisitos particulares para Máquinas de vendas, tais como máquina de venda de cigarros, alimentos, moedoras automáticas de café, máquinas de café expresso, máquinas de venda de bebidas geladas, máquinas de fornecimento de gelo, máquinas de venda de jornais, discos de música (CD), fitas ou DVD, aquecedoras de líquido comercial	IEC 60335-2-75: 2018

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 14

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
CAFÉ, MÁQUINAS DE CAFÉ EXPRESSO, MÁQUINAS DE VENDA DE BEBIDAS GELADAS, MÁQUINAS DE FORNECIMENTO DE GELO, MÁQUINAS DE VENDA DE JORNAIS, DISCOS DE MÚSICA (CD), FITAS OU DVD, AQUECEDORAS DE LÍQUIDO COMERCIAL		
<u>ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS, ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS & ENSAIOS TÉRMICOS</u>	
CHURRASQUEIRAS ELÉTRICAS PARA USO EXTERNO	Requisitos particulares para churrasqueiras elétricas para uso externo	IEC 60335-2-78: 2021
VENTILADORES, CIRCULADORES, VENTILADOR DE MESA, VENTILADOR DE TETO, VENTILADOR DE PEDESTAL, EXAUSTOR	Requisitos particulares para Ventiladores, circuladores, ventilador de mesa, ventilador de teto, ventilador de pedestal, exaustor	IEC 60335-2-80: 2015
MÁQUINAS DE DIVERSÃO TAIS COMO MESAS DE BILHAR, MÁQUINAS DE BOLICHE, TABULEIROS DE DARDOS, SIMULADORES DE VÔO E DIREÇÃO, BRINQUEDOS DE MONTARIA PARA CRIANÇAS, MÁQUINAS DE PINBALL E VIDEO GAMES. MÁQUINAS DE AUTOATENDIMENTO, TAIS COMO RECARREGADOR DE CARTÕES, DISPENSADORES DE MOEDAS, ARMÁRIOS PARA GUARDAR BAGAGENS, BALANÇAS,	Requisitos específicos para máquinas de diversão e máquinas de serviço pessoal	IEC 60335-2-82: 2020

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 15

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
POLIDORES OU ENGRAXADORES DE SAPATOS.		
<u>ELETRDOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS, ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS & ENSAIOS TÉRMICOS</u>	
AQUECEDORES PARA DRENO DE TELHADO	Requisitos particulares para aquecedores para dreno de telhado	IEC 60335-2-83:2008* *Exceto item 3.1.9
TOALETES	Requisitos particulares para toaletes	IEC 60335-2-84: 2019
MÁQUINAS DE LIMPEZA DE TECIDOS À VAPOR	Requisitos particulares para máquinas de limpeza de tecidos à vapor	IEC 60335-2-85:2022 IEC 60335-2-85: 2017
CHOQUE EM ANIMAIS	Requisitos particulares para choque em animais	IEC 60335-2-87: 2018
UMIDIFICADORES ASSOCIADOS A SISTEMAS DE AQUECIMENTO, VENTILAÇÃO OU AR CONDICIONADO	Requisitos particulares para umidificadores associados a sistemas de aquecimento, ventilação ou ar condicionado.	IEC 60335-2-88: 2002
FORNO DE MICRO-ONDAS DE USO COMERCIAL	Requisitos particulares para forno de micro-ondas de uso comercial	IEC 60335-2-90: 2019
CORTADOR DE GRAMA	Requisitos particulares para cortador de grama	IEC 60335-2-91: 2008
MOTORES DE PORTÃO DE GARAGEM	Requisitos particulares para motores de portão de garagem	IEC 60335-2-95: 2002 IEC 60335-2-95: 2019
COMANDOS PARA CORTINAS E SIMILARES	Requisitos particulares para comandos para cortinas e similares	IEC 60335-2-97: 2019

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 16

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
UMIDIFICADORES	Requisitos particulares para umidificadores	IEC 60335-2-98: 2008
<u>ELETRDOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS, ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS & ENSAIOS TÉRMICOS</u>	
EXAUSTORES ELÉTRICOS COMERCIAIS	Requisitos particulares para exaustores elétricos comerciais	IEC 60335-2-99: 2017 IEC 60335-2-99: 2021
ASSOPRADORES ELÉTRICOS PARA LIMPEZA DE JARDIM	Requisitos particulares para assopradores elétricos para limpeza de jardim	IEC 60335-2-100: 2002
VAPORIZADORES, REPELENTES DE INSETO, AROMATIZADOR DE AMBIENTES	Requisitos particulares para vaporizadores, repelentes de inseto, aromatizador de ambientes	IEC 60335-2-101: 2014
APARELHOS DE COMBUSTÃO A GÁS, ÓLEO OU COMBUSTÍVEIS SÓLIDOS PROVIDOS DE CONEXÕES ELÉTRICAS	Requisitos particulares para aparelhos de combustão a gás, óleo ou combustíveis sólidos providos de conexões elétricas	ABNT NBR IEC 60335-2-102: 2013 IEC 60335-2-102: 2017
MOVIMENTADOR PARA PORTAS E JANELAS	Requisitos particulares para movimentador para portas e janelas	IEC 60335-2-103: 2019
CABINES DE BANHO	Requisitos particulares para cabines de banho	IEC 60335-2-105: 2019
<u>EQUIPAMENTOS E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO</u>	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS & MAGNÉTICOS, ENSAIOS MECÂNICOS E ENSAIOS TÉRMICOS</u>	
EQUIPAMENTOS E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	Ensaio de Segurança	IEC 60950-1:2013 Edition 2.2 -Exceto itens: 4.2.8 – Cathode ray tubes; 4.3.12 – Flammable liquids; 4.3.13 – Radiation;
<u>EQUIPAMENTOS E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO</u>	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS & MAGNÉTICOS, ENSAIOS MECÂNICOS E ENSAIOS TÉRMICOS</u>	

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 17

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
AUDIO, VIDEO E APARELHOS ELETRÔNICOS SIMILARES	Ensaio de Segurança	ABNT NBR IEC 60065: 2009* *Exceto: Item 10.1 e item 12.1.2 IEC 60065:2014- COR2:2016 CORRIGENDUM 2 2016* IEC 60065:2014* * Exceto: Item 10.2 - Surge test e Item 12.1.3
<u>EQUIPAMENTOS E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO</u>	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS</u>	
ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS EQUIPAMENTOS DE TELECOMUNICAÇÕES, EQUIPAMENTOS DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (ETI), ELETROELETRÔNICOS, FONTES DE ALIMENTAÇÃO E CARREGADORES	Proteção contra risco de incêndio	Ato Anatel nº 950 de 08/02/18* Ato Anatel nº17087 de 19 de dezembro de 2022* * Item 6 Ato Anatel nº5159 de 08 de Abril de 2022* *Item 7.2.1.1
	Proteção contra choque elétrico	Ato Anatel nº 950 de 08/02/18* Ato Anatel nº17087 de 19 de dezembro de 2022* * Itens 7, 8 e 9 Ato Anatel nº5159 de 08 de Abril de 2022* *Item 7.2.1.2, 7.2.1.3 e 7.2.2
	Proteção contra aquecimento excessivo	Ato Anatel nº 950 de 08/02/18* Ato Anatel nº17087 de 19 de dezembro de 2022* *Item 10 Ato Anatel nº5159 de 08 de Abril de 2022* *Item 7.2.3