



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 11

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

SICAL DO BRASIL LTDA. / LABORATÓRIO DE ENSAIO DE PRODUTOS SICAL DO BRASIL LTDA

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 0163

INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE /
PRODUTO

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E /OU PROCEDIMENTO

**ELETRODOMÉSTICOS
E SIMILARES**

ENSAIOS MECÂNICOS

APARELHOS
DOMÉSTICOS
DECOCÇÃO A GÁS

Verificação da classificação

ABNT NBR 13723-1:2003 Item 4

Verificação das características de construção

ABNT NBR 13723-1:2003 Item 5

Ensaio de estanqueidade

ABNT NBR 13723-1:2003 Item 6.1.1 e
Anexo D da Portaria Inmetro
Nº 400/2012

Ensaio de desempenho do dispositivo supervisor de
chama

ABNT NBR 13723-1:2003 Item 6.1.3 e
Anexo D da Portaria Inmetro
Nº 400/2012

Ensaio de vazão total do aparelho

ABNT NBR 13723-1:2003 Item 6.1.7 e
Anexo D da Portaria Inmetro
Nº 400/2012

Ensaio de desempenho do regulador de pressão

ABNT NBR 13723-1:2003 Item 6.1.8 e
Anexo D da Portaria Inmetro
Nº 400/2012

Verificação das identificações e instruções

ABNT NBR 13723-1:2003 Item 8 e
Anexo D da Portaria Inmetro
Nº 400/2012

ENSAIOS TÉRMICOS

Ensaio de potência nominal

ABNT NBR 13723-1:2003 Item 6.1.2 e
Anexo D da Portaria Inmetro
Nº 400/2012

Ensaio de segurança de operação

ABNT NBR 13723-1:2003 Item 6.1.4 e
Anexo D da Portaria Inmetro
Nº 400/2012

Ensaio de aquecimento

ABNT NBR 13723-1:2003 Item 6.1.5 e
Anexo D da Portaria Inmetro
Nº 400/2012

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 27-05-2016

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0163	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES</u> APARELHOS DOMÉSTICOS DECOCCÃO A GÁS (continuação)	<u>ENSAIOS TÉRMICOS</u> Ensaio de superaquecimento do botijão de GLP e seu compartimento	ABNT NBR 13723-1:2003 Item 6.1.6 e Anexo D da Portaria Inmetro Nº 400/2012
	Ensaio de aparelho com um ventilador de resfriamento	ABNT NBR 13723-1:2003 Item 6.1.9 e Anexo D da Portaria Inmetro Nº 400/2012
	Ensaio de ignição, propagação de chama e estabilidade da chama	ABNT NBR 13723-1:2003 Item 6.2.1 e 6.3.1 e Anexo D da Portaria Inmetro Nº 400/2012
	Ensaio de rendimento	ABNT NBR 13723-2:1999 3.1 e Anexo D da Portaria Inmetro Nº 400/2012 e Portaria Inmetro Nº 496/2013
	Consumo de manutenção do forno	ABNT NBR 13723-2:1999 3.2 e Anexo D da Portaria Inmetro Nº 400/2012 e Portaria Inmetro Nº 496/2013
	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Ensaio de combustão da mesa	ABNT NBR 13723-1:2003 Item 6.2.2 e Anexo D da Portaria INMETRO Nº 400/2012
	Ensaio de combustão de fornos e grelhadeiras	ABNT NBR 13723-1:2003 Item 6.3.2 e Anexo D da Portaria INMETRO Nº 400/2012
	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u> Ensaio de fuga	NCh 2212/1 Of.2 - Item 5.4.5
	Ensaio de hermeticidade	NCh 2212/1 Of.2 - Item 7.3.1.1
	Ensaio do conduto de evacuação dos gases de combustão	NCh 2212/1 Of.2 - Item 5.4.6
Ensaio dos dispositivos de supervisão da chama	NCh 2212/1 Of.2 - Item 5.6.6	
Ensaio do tempo de inércia dos dispositivos de segurança	NCh 2212/1 Of.2 - Item 7.3.3	
Ensaio de segurança de funcionamento	NCh 2212/1 Of.2 - Item 6.4.1	
Ensaio da resistência do piloto a correntes de ar	NCh 2212/1 Of.2 - Item 7.3.5.4	
Verificação das marcações e instruções	NCh 2212/1 Of.2 - Item 7.6	
PRODUTOS DE USO INDUSTRIAL PARA COZINHAR QUE UTILIZAM COMBUSTÍVEIS GASOSOS- FOGÕES INDUSTRIAIS, ASSADORES, FOGÕES CHURRASQUEIRAS COM OU SEM DISPOSITIVO DE CONTROLE ELÉTRICO INCORPORADO		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0163	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES</u> PRODUTOS DE USO INDUSTRIAL PARA COZINHAR QUE UTILIZAM COMBUSTÍVEIS GASOSOS- FOGÕES INDUSTRIAIS, ASSADORES, FOGÕES CHURRASQUEIRAS COM OU SEM DISPOSITIVO DE CONTROLE ELÉTRICO INCORPORADO (continuação) PRODUTOS DE USO INDUSTRIAL PARA COZINHAR QUE UTILIZAM COMBUSTÍVEIS GASOSOS- FORNOS INDUSTRIAIS COM OU SEM DISPOSITIVO DE CONTROLE ELÉTRICO INCORPORADO	<u>ENSAIOS TÉRMICOS</u> Verificação dos requisitos para aquecimento Ensaio de aquecimento Ensaio da resistência ao sobreaquecimento	NCh 2212/1 Of.2 - Item 6.3 NCh 2212/1 Of.2 - Item 7.3.4 NCh 2212/1 Of.2 - Item 7.3.5.3
	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Ensaio de combustão Ensaio para análise dos produtos de combustão	NCh 2212/1 Of.2 - Item 6.4.2 NCh 2212/1 Of.2 - Item 7.3.5.8.3
	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u> Ensaio de hermeticidade Ensaio de durabilidade dos meios de hermeticidade Ensaio de permeabilidade em estado de fornecimento Ensaio de permeabilidade após envelhecimento acelerado Ensaio de dureza (antes e após envelhecimento acelerado em estufa) Ensaio de controles de fuga Verificação visual dos pilotos Ensaio do dispositivo de segurança de apagamento Ensaio do tempo de inércia dos dispositivos de segurança Ensaio dos reguladores de pressão de gás Ensaio de eficiência dos reguladores de pressão de gás Verificação dos requisitos particulares para queimadores	NCH 2212/3 Of.1996 Item 5.9 NCH 2212/3 Of.1996 Item 8.6.1. NCH 2212/3 Of.1996 Item 8.6.1.2 NCH 2212/3 Of.1996 Item 8.6.1.3 NCH 2212/3 Of.1996 Item 8.6.1.4 NCH 2212/3 Of.1996 Item 8.6.2 NCH 2212/3 Of.1996 Item 6.2 NCH 2212/3 Of.1996 Item 6.7 NCH 2212/3 Of.1996 Item 8.7 NCH 2212/3 Of.1996 Item 6.9 NCH 2212/3 Of.1996 Item 8.2.4 NCH 2212/3 Of.1996 Item 7.1

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0163	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES</u> PRODUTOS DE USO INDUSTRIAL PARA COZINHAR QUE UTILIZAM COMBUSTÍVEIS GASOSOS- FORNOS INDUSTRIAIS COM OU SEM DISPOSITIVO DE CONTROLE ELÉTRICO INCORPORADO (continuação)	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u> Verificação do acendimento dos queimadores	NCH 2212/3 Of.1996 Item 8.8.1
	Verificação do funcionamento dos dispositivos de segurança	NCH 2212/3 Of.1996 Item 8.8.2
	Ensaio de resistência à fusão do conjunto de queimadores	NCH 2212/3 Of.1996 Item 8.8.3
	Ensaio para obtenção do consumo do queimador piloto	NCH 2212/3 Of.1996 Item 8.10.2
	Verificação das marcações e instruções	NCH 2212/3 Of.1996 Item 10
	<u>ENSAIOS TÉRMICOS</u> Ensaio para obtenção do consumo térmico total	NCH 2212/3 Of.1996 Item 8.10.1
	Ensaio de aquecimento I	NCH 2212/3 Of.1996 Item 7.5
	Ensaio de aquecimento II	NCH 2212/3 Of.1996 Item 8.14
	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Ensaio de resistência a hidrocarbonetos	NCH 2212/3 Of.1996 Item 8.6.1.1
	Ensaio de combustão	NCH 2212/3 Of.1996 Item 8.9
	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u> Verificação dos requisitos de avaliação da conformidade para aquecedores de água a gás dos tipos instantâneo ou de acumulação	Portaria Inmetro Nº182/2012 Portaria Inmetro Nº390/2013
	Verificação dos requisitos e métodos de ensaio	ABNT NBR 8130:2004

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0163	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES</u> AQUECEDORES DE ÁGUA A GÁS TIPO INSTANTÂNEO OU DE PASSAGEM (continuação)	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u> Verificação da documentação	ABNT NBR 8130:2004 item 4.6
	Ensaio de estanqueidade	ABNT NBR 8130:2004 Item 4.8.1 e Anexo da Portaria Inmetro nº 182/2012 - Itens D.2.2.1 e D.3.3
	Ensaio de estabilidade de queima	ABNT NBR 8130:2004 Item 4.8.6 e Anexo da Portaria Inmetro nº 182/2012 - Itens D.2.2.5 e D.3.3
	Ensaio de pressão e vazão mínima de operação para funcionamento do aparelho	ABNT NBR 8130:2004 Item 4.8.8 e Anexo da Portaria Inmetro nº 182/2012 - Item D.2.2.10
	Ensaio de tempo de acionamento do dispositivo de segurança de ignição	ABNT NBR 8130:2004 Item 4.8.9
	Ensaio de tempo de acionamento do dispositivo de segurança de ignição	ABNT NBR 8130:2004 Item 4.8.9 e Anexo da Portaria Inmetro nº 182/2012 - Item D.2.2.8
	Ensaio de Extinção da chama	ABNT NBR 8130:2004 Item 4.8.9 e Anexo da Portaria Inmetro nº 182/2012 - Item D.2.2.9
	Verificação da marcação e da embalagem	ABNT NBR 8130:2004 Item 6 e Anexo da Portaria Inmetro nº 182/2012 - Item D.2.2.7
	<u>ENSAIOS TÉRMICOS</u> Verificação dos requisitos e métodos de ensaios	ABNT NBR 8130:2004
	Verificação dos requisitos de avaliação da conformidade para aquecedores de água a gás dos tipos instantâneo ou de acumulação	Portaria Inmetro Nº182/2012 Portaria Inmetro Nº390/2013
	Ensaio de determinação da potência nominal nas condições padrão	ABNT NBR 8130:2004 Item 4.8.2 e Anexo da Portaria Inmetro nº 182/2012 - Item D.2.2.2
	Ensaio de rendimento	ABNT NBR 8130:2004 Item 4.8.4 e Anexo da Portaria Inmetro nº 182/2012 - Item D.2.2.11
	Ensaio de temperatura de capa e dos controles	ABNT NBR 8130:2004 Item 4.8.5 e Anexo da Portaria Inmetro nº 182/2012 - Item D.2.2.4
	Ensaio de temperatura máxima	ABNT NBR 8130:2004 Item 4.8.7 e Anexo da Portaria Inmetro nº 182/2012 - Item D.2.2.6

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0163	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
	Ensaio das características higiênicas	ABNT NBR 8130:2004 Item 4.8.3 e Anexo da Portaria Inmetro nº 182/2012 - Item D.2.2.3
AQUECEDORES DE ÁGUA A GÁS TIPO INSTANTÂNEO OU DEPASSAGEM (continuação)	Ensaio de dispositivo de controle de exaustão dos produtos da combustão	Anexo da Portaria Inmetro nº 182/2012 - Item D.4.1
AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS TIPO ACUMULAÇÃO	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
	Verificação dos requisitos de avaliação da conformidade para aquecedores de água a gás dos tipos instantâneo ou de acumulação	Portaria Inmetro Nº 182/2012 Portaria Inmetro Nº 390/2013
	Verificação dos requisitos e métodos de ensaio	ABNT NBR 10542:1988
	Verificação avarias de transporte	ABNT NBR 10542:1988 Item 3.1
	Ensaio de conformidade com as especificações	ABNT NBR 10542:1988 Item 3.2
	Ensaio estanqueidade	ABNT NBR 10542:1988 Item 3.3e Anexo da Portaria Inmetro nº 182/2012 - Item D.1.5.1
	Ensaio de determinação da capacidade de produção	ABNT NBR 10542:1988 Item 3.12
	Ensaio de tempo de acionamento do dispositivo de segurança de ignição	Anexo da Portaria Inmetro nº 182/2012 - Item D.1.5.8
	Ensaio de acendimento	Anexo da Portaria Inmetro nº 182/2012 - Item D.1.5.9
	Ensaio de extinção da Chama	Anexo da Portaria Inmetro nº 182/2012 - Item D.1.5.10
	Verificação da marcação e embalagem	Anexo da Portaria Inmetro nº 182/2012 - Item D.1.4.2
	<u>ENSAIOS TÉRMICOS</u>	
	Ensaio de potência nominal	ABNT NBR 10542:1988 Item 3.5e Anexo da Portaria Inmetro nº 182/2012 - Item D.1.5.3
Ensaio de rendimento	ABNT NBR 10542:1988 Item 3.6e Anexo da Portaria Inmetro nº 182/2012 - Item D.1.5.4	
Ensaio de temperatura da capa	ABNT NBR 10542:1988 Item 3.7e Anexo da Portaria Inmetro nº 182/2012 - Item D.1.5.5	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0163	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES</u> AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS TIPO ACUMULAÇÃO (continuação)	<u>ENSAIOS TÉRMICOS</u>	
	Ensaio de estabilidade da queima	ABNT NBR 10542:1988 Item 3.8e Anexo da Portaria Inmetro nº 182/2012 - Item D.1.5.6
	Ensaio de aquecimento inicial	ABNT NBR 10542:1988 Item 3.9e Anexo da Portaria Inmetro nº 182/2012 - Item D.1.5.7
	Ensaio de determinação da capacidade de recuperação	ABNT NBR 10542:1988 Item 3.11
	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
	Ensaio das características higiênicas	ABNT NBR 10542:1988 Item 3.4e Anexo da Portaria Inmetro nº 182/2012 - Item D.1.5.2
	Análise dos produtos da combustão	ABNT NBR 10542:1988 Item 3.10e Anexo da Portaria Inmetro nº 182/2012 - Item D.1.5.2
	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
	Verificação das Amostras de Ensaio	PortariaInmetronº191/2007 ABNT NBR ISO 9994:2006 NCh 2539.Of 2000, Item 5.1
	Medição da Altura da Chama	PortariaInmetronº191/2007 ABNT NBR ISO 9994:2006 NCh 2539.Of 2000, Item 5.2
Ensaio de Espirro, Chuvisco e Labareda	PortariaInmetronº191/2007 ABNT NBR ISO 9994:2006 NCh 2539.Of 2000, Item 5.3	
Ensaio de Compatibilidade de Combustível	PortariaInmetronº191/2007 ABNT NBR ISO 9994:2006 NCh 2539.Of 2000, Item 5.5	
Ensaio de Reabastecimento	PortariaInmetronº191/2007 ABNT NBR ISO 9994:2006 NCh 2539.Of 2000, Item 5.6	
Ensaio de Deslocamento Volumétrico de Combustível	PortariaInmetronº191/2007 ABNT NBR ISO 9994:2006 NCh 2539.Of 2000, Item 5.7	
Ensaio de Queda	PortariaInmetronº191/2007 ABNT NBR ISO 9994:2006 NCh 2539.Of 2000, Item 5.8	
<u>PRODUTOS DE BORRACHA E PLÁSTICO</u> ISQUEIROS A FLUIDO A GÁS, DESCARTÁVEIS, RECARREGÁVEIS, AJUSTÁVEIS OU NÃO		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0163	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS DE BORRACHA E PLÁSTICO</u> ISQUEIROS A FLUIDO A GÁS, DESCARTÁVEIS, RECARREGÁVEIS, AJUSTÁVEIS OU NÃO (continuação)	<u>ENSAIOS TÉRMICOS</u>	
	Ensaio de Temperatura Elevada	PortariaInmetronº191/2007 ABNT NBR ISO 9994:2006 NCh 2539.Of 2000, Item 5.9
	Ensaio de Pressão Interna	PortariaInmetronº191/2007 ABNT NBR ISO 9994:2006 NCh 2539.Of 2000. Item 5.10
	Ensaio de Extinção da Chama	PortariaInmetronº191/2007 ABNT NBR ISO 9994:2006 NCh 2539.Of 2000, Item 5.4
	Ensaio de Queima Cíclica	PortariaInmetronº191/2007 ABNT NBR ISO 9994:2006 NCh 2539.Of 2000, Item 5.11
	Ensaio de Tempo de Queima Contínua	PortariaInmetronº191/2007 ABNT NBR ISO 9994:2006 NCh 2539.Of 2000, Item 5.12
<u>ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES</u> FOGÕES INDUSTRIAIS, ASSADOR, FOGÕES E CHURRASQUEIRAS COM OU SEM DISPOSITIVO DE CONTROLE ELÉTRICO INCORPORADO FORNOS INDÚSTRIAS COM OU SEM DISPOSITIVO DE CONTROLE ELÉTRICO INCORPORADO FOGÕES, FOGÕES DE MESA, FORNOS E APARELHOS SIMILARES	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS</u>	
	Requisitos particulares de segurança elétrica	IEC 60335-1: 2006
	Requisitos particulares de segurança elétrica	UNE – EN 50165-1997/A1:2001
	Requisitos particulares de segurança elétrica	ABNT NBR NM IEC 335-1:1998 ABNT NBR NM IEC 60335-1:2006 ABNT NBR NM IEC 60335-1:2010 ABNTNBR 14583: 2000 IEC 60335-2-6: 2008 IEC 60335-2-102: 2009 ABNT NBR IEC 60695-2-10:2006 ABNT NBR IEC 60695-2-11:2006

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0163	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>	
ESCORREDORAS CENTRÍFUGAS	Requisitos particulares de segurança elétrica	ABNTNBR NM IEC 335-1:1998 ABNTNBR NM 60335-1:2010 IEC 60335-2-4:2008 ABNT NBR IEC 60695-2-10:2006 ABNT NBR IEC 60695-2-11:2006
LAVADORAS DE ROUPA	Requisitos particulares de segurança elétrica	ABNT NBR NM IEC 335-1:1998 ABNT NBR NM 60335-1:2010 IEC 60335-2-7:2008 ABNT NBR IEC 60695-2-10:2006 ABNT NBR IEC 60695-2-11:2006
REFRIGERADORES E SIMILARES	Requisitos particulares de segurança elétrica	ABNT NBR NM IEC 335-1:1998 ABNT NBR NM 60335-1:2010 IEC 60335-2-24:2007 ABNT NBR IEC 60695-2-10:2006 ABNT NBR IEC 60695-2-11:2006
ASPIRADORES DE PÓ E PRODUTOS DE LIMPEZA POR SUÇÃO DE ÁGUA	Requisitos particulares de segurança elétrica	ABNTNBR NM 60335-1:2010 IEC 60335-2-2: 2006 ABNT NBR NM IEC 60335-2-2: 2002 Itens 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13; 15; 16; 17; 19; 20; 21; 22; 23; 25; 27; 28; 30; 31; 32
FERRO DE PASSAR	Requisitos particulares de segurança elétrica	ABNTNBR NM 60335-1:2010 IEC 60335-2-3: 2008 ABNTNBR NM IEC 60335-2-3: 2005 Itens 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13; 15; 16; 17; 19; 20; 21; 22; 23; 25; 27; 28; 30; 31; 32
MAQUINA DE LAVAR PRATOS	Requisitos particulares de segurança elétrica	ABNT NBR NM 60335-1:2010 IEC 60335-2-5: 2008 Itens 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13; 15; 16; 17; 19; 20; 21; 22; 23; 25; 27; 28; 30; 31; 32
BARBEADORES ELÉTRICOS, CORTADORES DE CABELO E APARELHOS SIMILARES	Requisitos particulares de segurança elétrica	ABNTNBR NM 60335-1:2010 IEC 60335-2-8: 2008 ABNTNBR NM IEC 60335-2-8: 2004 Itens 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13; 15; 16; 17; 19; 20; 21; 22; 23; 25; 27; 28; 30; 31; 32

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0163	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>	
TOSTADORES, GRILL, ASSADEIRAS E APARELHOS SIMILARES	Requisitos particulares de segurança elétrica	ABNTNBR NM 60335-1:2010 IEC 60335-2-9: 2008 ABNT NBR NM IEC 60335-2-9: 2002 Itens 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13; 15; 16; 17; 19; 20; 21; 22; 23; 25; 27; 28; 30; 31; 32
SECADORAS TIPO TAMBOR	Requisitos particulares de segurança elétrica	ABNTNBR NM 60335-1:2010 IEC 60335-2-11: 2008 Itens 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13; 15; 16; 17; 19; 20; 21; 22; 23; 25; 27; 28; 30; 31; 32
AQUECEDOR DE PRATOS E APARELHOS SIMILARES	Requisitos particulares de segurança elétrica	ABNT NBR NM 60335-1:2010 IEC 60335-2-12 : 2002 IEC 60335-2-12 : Mod 1: 2008 Itens 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13; 15; 16; 17; 19; 20; 21; 22; 23; 25; 27; 28; 30; 31; 32
FRITADEIRAS, FRIGIDEIRAS E APARELHOS SIMILARES	Requisitos particulares de segurança elétrica	ABNT NBR NM 60335-1:2010 IEC 60335-2-13 : 2009 ABNT NBR NM IEC 60335-2-13: 2002 Itens 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13; 15; 16; 17; 19; 20; 21; 22; 23; 25; 27; 28; 30; 31; 32
APARELHOS DE COZINHA	Requisitos particulares de segurança elétrica	ABNT NBR NM 60335-1:2010 IEC 60335-2-14 : 2008 Itens 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13; 15; 16; 17; 19; 20; 21; 22; 23; 25; 27; 28; 30; 31; 32
APARELHOS DE AQUECIMENTO DE LÍQUIDOS	Requisitos particulares de segurança elétrica	ABNT NBR NM 60335-1:2010 IEC 60335-2-15 : 2008 Itens 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13; 15; 16; 17; 19; 20; 21; 22; 23; 25; 27; 28; 30; 31; 32
TRITURADOR DE ALIMENTOS	Requisitos particulares de segurança elétrica	ABNTNBR NM 60335-1:2010 IEC 60335-2-16 : 2002 IEC 60335-2-16 : Mod 1: 2008 Itens 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13; 15; 16; 17; 19; 20; 21; 22; 23; 25; 27; 28; 30; 31; 32
APARELHOS PARA ARMAZENAGEM DE ÁGUA QUENTE	Requisitos particulares de segurança elétrica	ABNT NBR NM 60335-1:2010 IEC 60335-2-21 : 2009 Itens 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13; 15; 16; 17; 19; 20; 21; 22; 23; 25; 27; 28; 30; 31; 32

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0163	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>	
APARELHOS PARA CUIDADOS DA PELE	Requisitos particulares de segurança elétrica	ABNTNBR NM 60335-1:2010 ABNTNBR NM IEC 60335-2-23 : 2002 IEC 60335-2-23 : 2008 Itens 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13; 15; 16; 17; 19; 20; 21; 22; 23; 25; 27; 28; 30; 31; 32 Exceto item 25.14
FORNOS DE MICRONDAS	Requisitos particulares de segurança elétrica	ABNTNBR NM 60335-1:2010 ABNTNBR NM IEC 60335-2-25: 2006 IEC 60335-2-25 : 2006 Itens 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13; 15; 16; 17; 19; 20; 21; 22; 23; 25; 27; 28; 30; 31
AQUECEDORES DE AMBIENTE	Requisitos particulares de segurança elétrica	ABNT NBR NM 60335-1:2010 IEC 60335-2-30 : 2009 Itens 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13; 15; 16; 17; 19; 20; 21; 22; 23; 25; 27; 28; 30; 31; 32
COIFA ELÉTRICA	Requisitos particulares de segurança elétrica	ABNT NBR NM 60335-1:2010 IEC 60335-2-31 : 2009 Itens 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13; 15; 16; 17; 19; 20; 21; 22; 23; 25; 27; 28; 30; 31; 32
APARELHOS DE MASSAGEM	Requisitos particulares de segurança elétrica	ABNT NBR NM 60335-1:2010 IEC 60335-2-32 : 2008 Itens 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13; 15; 16; 17; 19; 20; 21; 22; 23; 25; 27; 28; 30; 31; 32
AQUECEDORES DE ÁGUA INSTANTÂNEOS ELÉTRICOS	Requisitos particulares de segurança elétrica	ABNT NBR NM 60335-1:2010 IEC 60335-2-35 : 2006 Itens 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13; 15; 16; 17; 19; 20; 21; 22; 23; 25; 27; 28; 30; 31; 32
FERRAMENTAS MÓVEIS DE AQUECIMENTO E APARELHOS SIMILARES	Requisitos particulares de segurança elétrica	ABNTNBR NM 60335-1:2010 ABNTNBR NM IEC 60335-2-45 : 2004 IEC 60335-2-45 : 2008 Itens 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13; 15; 16; 17; 19; 20; 21; 22; 23; 25; 27; 28; 30; 31; 32
VENTILADORES	Requisitos particulares de segurança elétrica	ABNTNBR NM 60335-1:2010 IEC 60335-2-80 : 2008 Itens 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13; 15; 16; 17; 19; 20; 21; 22; 23; 25; 27; 28; 30; 31; 32
XXXXX	XXXXX	XXXXX