



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 15

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

SICAL DO BRASIL LTDA / LABORATÓRIO DE ENSAIOS DE PRODUTOS DE GÁS 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 DE
COCCÃO 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
Portaria INMETRO Nº 8/2022

Ensaio de desempenho do dispositivo supervisor de
chama

ABNT NBR 13723-1:2003 Item
6.1.3
Portaria INMETRO Nº 8/2022

Ensaio de vazão total do aparelho

ABNT NBR 13723-1:2003 Item
6.1.7
Portaria INMETRO Nº 8/2022

Ensaio de desempenho do regulador de pressão

ABNT NBR 13723-1:2003 Item
6.1.8
Portaria INMETRO Nº 8/2022

Verificação das identificações e instruções

ABNT NBR 13723-1:2003 Item 8
Portaria INMETRO Nº 8/2022

ENSAIOS TÉRMICOS

Ensaio de potência nominal

ABNT NBR 13723-1:2003 Item
6.1.2
Portaria INMETRO Nº 8/2022

Ensaio de segurança de operação

ABNT NBR 13723-1:2003 Item
6.1.4
Portaria INMETRO Nº 8/2022

Ensaio de aquecimento

ABNT NBR 13723-1:2003 Item
6.1.5
Portaria INMETRO Nº 8/2022

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 08/04/2024

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>ELETRDOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS TÉRMICOS</u>	
APARELHOS DOMÉSTICOS DE COCÇÃO A GÁS (continuação)	Ensaio de superaquecimento do botijão de GLP e seu compartimento	ABNT NBR 13723-1:2003 Item 6.1.6 Portaria INMETRO Nº 8/2022
	Ensaio de aparelho com um ventilador de resfriamento	ABNT NBR 13723-1:2003 Item 6.1.9 Portaria INMETRO Nº 8/2022
	Ensaio de ignição, propagação de chama e estabilidade da chama	ABNT NBR 13723-1:2003 Item 6.2.1 e 6.3.1 Portaria INMETRO Nº 8/2022
	Ensaio de rendimento	ABNT NBR 13723-2:1999 3.1 Portaria INMETRO Nº 8/2022
	Consumo de manutenção do forno	ABNT NBR 13723-2:1999 3.2 Portaria INMETRO Nº 8/2022
	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
	Ensaio de combustão da mesa	ABNT NBR 13723-1:2003 Item 6.2.2 Portaria INMETRO Nº 8/2022
	Ensaio de combustão de fornos e grelhadeiras	ABNT NBR 13723-1:2003 Item 6.3.2 Portaria INMETRO Nº 8/2022
FOGÕES, FOGÃO DE MESA E FORNOS AUTO SUPORTANTES	Ensaio de Aparelhos domésticos de cocção que utilizam combustíveis gasosos	UNE EN 30 -1-1: 1998 UNE EN 30 -1-1 A1 1999 UNE EN 30 -1-1 A2 2003 UNE EN 30 -2-1: 1998
	Ensaio de Robustez	UNE EN 30 -1-1: 1999 Item 5.1.4
	Ensaio de Hermeticidade do Circuito de Gás	UNE EN 30 -1-1: 1999 Item 5.1.5
	Ensaio de Conexões	UNE EN 30 -1-1: 1999 Item 5.1.6
	Ensaio de Artefatos móveis	UNE EN 30 -1-1: 1999 Item 5.1.7
	Verificação da Fixação ou estabilização dos artefatos	UNE EN 30 -1-1: 1999 Item 5.1.8
	Ensaio de Chaves de controle	UNE EN 30-1-1:1999 Item 5.2.1
	Ensaio de Termostato do forno	NCh 927/1 Of 2007 Item 5.2.4

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>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
FOGÕES, FOGÃO DE MESA E FORNOS AUTO SUPPORTANTES (continuação)	Ensaio de Válvula termostática do queimador do forno	UNE EN 30-1-1:1999 Item 5.2.4
	Ensaio de Dispositivo de acendimento do artefato	UNE EN 30-1-1:1999 Item 5.2.5 UNE EN 30-1-1:1999 A1: 2000 - Item 5.2.5
	Ensaio de Dispositivo de controle de chama	UNE EN 30-1-1:1999 Item 5.2.6
	Ensaio de Mesa de cocção	UNE EN 30-1-1: 1999 A1: 2000 Itens 5.2.8.1; 5.2.8.3; 5.2.8.4
	Ensaio de Queimadores da mesa	UNE EN 30-1-1: 1999 A1: 2000 Item 5.2.8.2 NCh 927/1 Of 2007 Item 5.2.8 e 6.1.2
	Ensaio de Tombamento do artefato	UNE EN 30-1-1: 1999 A1: 2000 Item 5.2.9.1.2
	Verificação de Artefatos que podem funcionar com gases da terceira família	UNE EN 30-1-1:1999 Item 5.2.9.1.4
	Sistema de travamento da porta do forno	NCh 927/1 Of 2007 Item 6.3.3
	Ensaio de Estanqueidade	UNE EN 30-1-1:1999 Item 6.1.1 NCh 927/1 Of.2007 Item 6.1.1
	Ensaio de Durabilidade dos meios de hermeticidade	UNE EN 30-1-1:1999 Item 6.1.1.2
	Ensaio de Obtenção do consumo	UNE EN 30-1-1:1999 Item 6.1.2
	Ensaio de Dispositivos de controle de chama	UNE EN 30-1-1:1999 Item 6.1.3 NCh 927/1 Of.2007 Item 6.1.3
	Ensaio de Segurança funcionamento	UNE EN 30-1-1:1999 Item 6.1.4 NCh 927/1 Of.2007 Item 6.1.4 NCh 927/4 Of.2008 Item 6.1.3
	Verificação de Requisitos específicos das mesas de cocção	UNE EN 30-1-1:1999 Item 6.2.2 NCh 927/1 Of.2007 Item 6.2.2
	Verificação de Requisitos específicos de fornos e grill por radiação	UNE EN 30-1-1:1999 Item 6.3.1.1 NCh 927/1 Of.2007 Itens 6.3.1.1; 6.3.1.2; 6.3.2; 6.3.3
	Verificação de Falhas do ventilador de refrigeração ou de termostato	NCh 927/2 Of. 2007 Item 6.2 NCh 927/1 Of. 2007 Item 6.1.9; 6.1.10
	Ensaio de Segurança em caso de falha dos termostatos e dos reguladores de energia	NCh 927/4 Of. 2008 Item 6.4.2; 6.5.2; 6.6.2

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>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
FOGÕES, FOGÃO DE MESA E FORNOS AUTO SUPORTANTES (continuação)	Ensaio de Funcionamento do termostato/regulador de energia ou do limitador de temperatura da placa vitro cerâmica	NCh 927/3 Of. 2008 Item 6.7.1
	Ensaio de Segurança em caso de falha do termostato/regulador de energia ou do limitador de temperatura da placa vitro cerâmica	NCh 927/3 Of. 2008 Item 6.7.2
	Verificação de Cooktop vitro cerâmica que utiliza queimadores a ar e gás pre-mesclado que consegue uma taxa reduzida, através de um ciclo do queimador acesso/apagado ou alto/baixo.	NCh 927/3 Of. 2008 Item 6.7.4
	<u>ENSAIOS TÉRMICOS</u>	
	Ensaio de Aquecimento	UNE EN 30-1-1:1999 Item 6.1.5 NCh 927/1 Of.2007 Item 6.1.5
	Verificação de Artefatos previsto de um ventilador de refrigeração	NCh 927/1 Of.2007 Item 6.1.9
	Verificação da Saída dos produtos de combustão	NCh 927/3 Of. 2008 Item 6.7.3 NCh 927/1 Of. 2007 Item 7.3.1.5
	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
	Ensaio de Combustão	NCh 927/4 Of. 2008 Item 6.3.3 NCh 927/1 Of. 2007 Item 6.3.2
	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
AQUECEDORES DE ÁGUA A GÁS TIPO INSTANTÂNEO OU DE PASSAGEM	Verificação dos requisitos de avaliação da conformidade para aquecedores de água a gás dos tipos instantâneo ou de acumulação	Portaria Inmetro Nº 89/2022
	Verificação dos requisitos e métodos de ensaio	ABNT NBR 8130:2004
	Verificação da classificação	ABNT NBR 8130:2004 Item 4.1 e Portaria INMETRO Nº 182/2012 – Anexo A da Portaria INMETRO 89/2022
	Verificação das dimensões das conexões	ABNT NBR 8130:2004 item 4.2
	Verificação das estruturas e materiais	ABNT NBR 8130:2004 item 4.3
	Verificação de dispositivo de controle, de regulagem e de segurança	ABNT NBR 8130:2004 item 4.4
	Verificação das instruções para instalação e utilização	ABNT NBR 8130:2004 item 4.5

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>ELETRDOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>		
AQUECEDORES DE ÁGUA A GÁS TIPO INSTANTÂNEO OU DE PASSAGEM (continuação)	Verificação da documentação	ABNT NBR 8130:2004 item 4.6	
	Ensaio de estanqueidade	ABNT NBR 8130:2004 Item 4.8.1 e Anexo D da Portaria INMETRO 89/2022 Itens D2.1 e D4	
	Ensaio de estabilidade de queima	ABNT NBR 8130:2004 Item 4.8.6 e Anexo D da Portaria INMETRO 89/2022 Itens D2.5 e D4	
	Ensaio de pressão e vazão mínima de operação para funcionamento do aparelho	ABNT NBR 8130:2004 Item 4.8.8 e Anexo D da Portaria INMETRO 89/2022 Itens D2.9	
	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 D da Portaria INMETRO 89/2022 Item D2.7	
	Ensaio de Extinção da chama	ABNT NBR 8130:2004 Item 4.8.9 e Anexo D da Portaria INMETRO 89/2022 Itens D2.8 e D5	
	Verificação da marcação e da embalagem	ABNT NBR 8130:2004 Item 6 e Anexo F da Portaria INMETRO 89/2022	
		<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 Nº 89/2022	
	Ensaio de determinação da potência nominal nas condições padrão	ABNT NBR 8130:2004 Item 4.8.2 e Anexo D da Portaria INMETRO 89/2022 Item D2.2	
	Ensaio de rendimento	ABNT NBR 8130:2004 Item 4.8.4 e Anexo D da Portaria INMETRO 89/2022 Item D2.10	
	Ensaio de temperatura de capa e dos controles	ABNT NBR 8130:2004 Item 4.8.5 e Anexo D da Portaria INMETRO 89/2022 Item D2.4	
	Ensaio de temperatura máxima	ABNT NBR 8130:2004 Item 4.8.7 e Anexo D da Portaria INMETRO 89/2022 Item D2.6	

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>ELETRDOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AQUECEDORES DE ÁGUA A GÁS TIPO INSTANTÂNEO OU DE PASSAGEM (continuação)	Ensaio das características higiênicas	ABNT NBR 8130:2004 Item 4.8.3 e Anexo D da Portaria INMETRO 89/2022 Item D2.3
	Ensaio de dispositivo de controle de exaustão dos produtos da combustão	Anexo D da Portaria INMETRO 89/2022 Item D5
	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS TIPO ACUMULAÇÃO	Verificação dos requisitos de avaliação da conformidade para aquecedores de água a gás dos tipos instantâneo ou de acumulação	Portaria Inmetro Nº 89/2022
	Verificação dos requisitos e métodos de ensaio	ABNT NBR 10542:1988 ABNT NBR 10542:2015
	Verificação avarias de transporte	NBR 10542:1988 Item 3.1 ABNT NBR 10542:2015 Item 3.1
	Ensaio de conformidade com as especificações	NBR 10542:1988 Item 3.2 ABNT NBR 10542:2015 Item 3.2
	Ensaio estanqueidade	NBR 10542:1988 Item 3.3 ABNT NBR 10542:2015 Item 3.3 e Anexo D da Portaria INMETRO 89/2022 Itens D3.1 e D4
	Ensaio de determinação da capacidade de produção	NBR 10542:1988 Item 3.12 ABNT NBR 10542:2015 Item 3.12
	Ensaio de tempo de acionamento do dispositivo de segurança de ignição	Anexo D da Portaria INMETRO 89/2022 Item D3.8
	Ensaio de acendimento	Anexo D da Portaria INMETRO 89/2022 Item D3.9
	Ensaio de extinção da Chama	Anexo D da Portaria INMETRO 89/2022 Item D3.10
	Verificação da marcação e embalagem	Anexo F da Portaria INMETRO 89/2022
	<u>ENSAIOS TÉRMICOS</u>	
	Ensaio de potência nominal	NBR 10542:1988 Item 3.5 ABNT NBR 10542:2015 Item 3.5 e Anexo D da Portaria INMETRO 89/2022 Item D3.3

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>ELETRDOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS TÉRMICOS</u>	
AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS TIPO ACUMULAÇÃO (continuação)	Ensaio de rendimento	NBR 10542:1988 Item 3.6 ABNT NBR 10542:2015 3.6 e Anexo D da Portaria INMETRO 89/2022 Item D3.4
	Ensaio de temperatura da capa	NBR 10542:1988 Item 3.7 ABNT NBR 10542:2015 Item 3.7 E Anexo D da Portaria INMETRO 89/2022 Item D3.5
	Ensaio de estabilidade da queima	NBR 10542:1988 Item 3.8 ABNT NBR 10542:2015 Item 3.8 e Anexo D da Portaria INMETRO 89/2022 Itens D3.6 e D4
	Ensaio de aquecimento inicial	NBR 10542:1988 Item 3.9 ABNT NBR 10542:2015 Item 3.9 e Anexo D da Portaria INMETRO 89/2022 Item D3.7
	Ensaio de determinação da capacidade de recuperação	NBR 10542:1988 Item 3.11 ABNT NBR 10542:2015 Item 3.11
	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
	Ensaio das características higiênicas	NBR 10542:1988 Item 3.4 ABNT NBR 10542:2015 Item 3.4 e Anexo D da Portaria INMETRO 89/2022 Item D3.2
	Análise dos produtos da combustão	NBR 10542:1988 Item 3.10 ABNT NBR 10542:2015 Item 3.10 e Anexo D da Portaria INMETRO 89/2022 Item D3.2
<u>PRODUTOS DE BORRACHA E PLÁSTICO</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
ISQUEIROS A FLUIDO A GÁS, DESCARTÁVEIS, RECARREGÁVEIS, AJUSTÁVEIS OU NÃO	Geração da Chama	Anexo da Portaria INMETRO 392/2020 ABNT NBR ISO 9994:2006 + Errata1: 2007 Item 3.1 UNE EN ISO 9994:2019 Item 4.1
	Verificação das Amostras de Ensaio	Anexo da Portaria INMETRO 392/2020 ABNT NBR ISO 9994:2006 + Errata 1:2007 Item 5.1 UNE EN ISO 9994:2019 Item 5.1

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
PRODUTOS DE BORRACHA E PLÁSTICO	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
ISQUEIROS A FLUIDO A GÁS, DESCARTÁVEIS, RECARREGÁVEIS, AJUSTÁVEIS OU NÃO (continuação)	Medição da Altura da Chama	Anexo da Portaria INMETRO 392/2020 ABNT NBR ISO 9994:2006 + Errata1: 2007 Itens 3.2 e 5.2 UNE EN ISO 9994:2019 Itens 4.2 e 6.2
	Ensaio de Espirro, Chuvisco e Labareda	Anexo da Portaria INMETRO 392/2020 ABNT NBR ISO 9994:2006 + Errata1: 2007 Itens 3.4 e 5.3 UNE EN ISO 9994:2019 Itens 4.4 e 6.3
	Ensaio de Compatibilidade de Combustível	Anexo da Portaria INMETRO 392/2020 ABNT NBR ISO 9994:2006 + Errata1: 2007 Itens 4.2 e 5.5 UNE EN ISO 9994:2019 Itens 5.4 e 6.5
	Ensaio de Reabastecimento	Anexo da Portaria INMETRO 392/2020 ABNT NBR ISO 9994:2006 + Errata1: 2007 Itens 4.3 e 5.6 UNE EN ISO 9994:2019 Itens 5.3 e 6.6
	Ensaio de Deslocamento Volumétrico de Combustível	Anexo da Portaria INMETRO 392/2020 ABNT NBR ISO 9994:2006 + Errata1: 2007 Itens 3.6 e 5.7 UNE EN ISO 9994:2019 Itens 4.6 e 6.7
	Ensaio de Queda	Anexo da Portaria INMETRO 392/2020 ABNT NBR ISO 9994:2006 + Errata1: 2007 Itens 4.4 e 5.8 UNE EN ISO 9994:2019 Itens 5.4 e 6.8
	Ensaio de Pressão Interna	Anexo da Portaria INMETRO 392/2020 ABNT NBR ISO 9994:2006 + Errata1: 2007 Itens 4.6 e 5.10 UNE EN ISO 9994:2019 Itens 5.6 e 56410

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>PRODUTOS DE BORRACHA E PLÁSTICO</u>	<u>ENSAIOS TÉRMICOS</u>	
ISQUEIROS A FLUIDO A GÁS, DESCARTÁVEIS, RECARREGÁVEIS, AJUSTÁVEIS OU NÃO (continuação)	<u>Ensaio de Temperatura Elevada</u>	Anexo da Portaria INMETRO 392/2020 ABNT NBR ISO 9994:2006 + Errata1: 2007 Itens 4.5 e 5.9 UNE EN ISO 9994:2019 Itens 5.5 e 6.9
	<u>Ensaio de Extinção da Chama</u>	Anexo da Portaria INMETRO 392/2020 ABNT NBR ISO 9994:2006 + Errata1: 2007 Itens 3.5 e 5.4 UNE EN ISO 9994:2019 Itens 4.5 e 6.4
	<u>Ensaio de Queima Cíclica</u>	Anexo da Portaria INMETRO 392/2020 ABNT NBR ISO 9994:2006 + Errata1: 2007 Itens 4.8 e 5.11 UNE EN ISO 9994:2019 Itens 5.8 e 6.11
	<u>Ensaio de Tempo de Queima Contínua</u>	Anexo da Portaria INMETRO 392/2020 ABNT NBR ISO 9994:2006 + Errata1: 2007 Itens 4.9 e 5.12 UNE EN ISO 9994:2019 Itens 5.9 e 6.12
	<u>Comportamento da Queima</u>	Anexo da Portaria INMETRO 392/2020 ABNT NBR ISO 9994:2006 + Errata1: 2007 Item 4.7 UNE EN ISO 9994:2019 Item 5.7
	<u>Instruções e Avisos</u>	Anexo da Portaria INMETRO 392/2020 ABNT NBR ISO 9994:2006+ Errata1: 2007 Item 6 UNE EN ISO 9994:2019 Item 7
	<u>Identificação do Produto</u>	Anexo da Portaria INMETRO 392/2020 ABNT NBR ISO 9994:2006 + Errata1: 2007 Item 7 UNE EN2019:2006 + A1:2008 Item 8

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>	
FOGÕES INDUSTRIAIS, ASSADOR, FOGÕES E CHURRASQUEIRAS COM OU SEM DISPOSITIVO DE CONTROLE ELÉTRICO INCORPORADO	Requisitos particulares de segurança elétrica	ABNT NBR IEC 60335-1: 2010 IEC 60335-1:2016 (Ed. 5.2) exceto Itens 14, 19.11.4.1; 19.11.4.2; 19.11.4.3; 19.11.4.4; 19.11.4.5; 19.11.4.6; 19.11.4.7 e 22.32
FORNOS INDUSTRIAIS COM OU SEM DISPOSITIVO DE CONTROLE ELÉTRICO INCORPORADO	Requisitos particulares de segurança elétrica	UNE – EN 50165-1997/A1:2001
FOGÕES, FOGÕES DE MESA, FORNOS E APARELHOS SIMILARES	Requisitos particulares de segurança elétrica	ABNT NBR NM IEC 60335- 1:2006 ABNT NBR NM IEC 60335- 1:2010 IEC 60335-1:2016 (Ed. 5.2) exceto Itens 14, 19.11.4.1; 19.11.4.2; 19.11.4.3; 19.11.4.4; 19.11.4.5; 19.11.4.6; 19.11.4.7 e 22.32 IEC 60335-2-6: 2008 ABNT NBR IEC 60335-2-6:2012 IEC 60335-2-6:2018 (Ed. 6.1) IEC 60335-2-102: 2009 ABNT NBR NM 60335-2-102: 2013 IEC 60335-2-102:2017 (Ed. 2.0) ABNT NBR IEC 60695-2-10:2008 ABNT NBR IEC 60695-2-11:2006
ESCORREDORAS CENTRÍFUGAS	Requisitos particulares de segurança elétrica	ABNT NBR NM 60335-1:2006 ABNT NBR NM 60335-1:2010 IEC 60335-1:2016 (Ed. 5.2), exceto Itens 14, 19.11.4.1; 19.11.4.2; 19.11.4.3; 19.11.4.4; 19.11.4.5; 19.11.4.6; 19.11.4.7 e 22.32 IEC 60335-2-4:2008 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: 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>	
ASPIRADORES DE PÓ E PRODUTOS DE LIMPEZA POR SUCÇÃO DE ÁGUA	Requisitos particulares de segurança elétrica	NBR NM 60335-1:2010 Exceto Itens IEC 60335-1:2016 (Ed. 5.2) 19.11.4.1; 19.11.4.2; 19.11.4.3; 19.11.4.4; 19.11.4.5; 19.11.4.6; 19.11.4.7 e 22.32 IEC 60335-2-2: 2006 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	NBR NM 60335-1:2010 IEC 60335-1:2016 (Ed. 5.2) Exceto Itens 19.11.4.1; 19.11.4.2; 19.11.4.3; 19.11.4.4; 19.11.4.5; 19.11.4.6; 19.11.4.7 e 22.32 IEC 60335-2-3: 2008 NBR 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	NBR NM 60335-1:2010 IEC 60335-1:2016 (Ed. 5.2) Exceto Itens 19.11.4.1; 19.11.4.2; 19.11.4.3; 19.11.4.4; 19.11.4.5; 19.11.4.6; 19.11.4.7 e 22.32 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	NBR NM 60335-1:2010 IEC 60335-1:2016 (Ed. 5.2) Exceto Itens 19.11.4.1; 19.11.4.2; 19.11.4.3; 19.11.4.4; 19.11.4.5; 19.11.4.6; 19.11.4.7 e 22.32 IEC 60335-2-8: 2008 NBR 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: 12

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>	
TOSTADORES, GRILL, ASSADEIRAS E APARELHOS SIMILARES	Requisitos particulares de segurança elétrica	NBR NM 60335-1:2010 Exceto Itens IEC 60335-1:2016 (Ed. 5.2) 19.11.4.1; 19.11.4.2; 19.11.4.3; 19.11.4.4; 19.11.4.5; 19.11.4.6; 19.11.4.7 e 22.32 IEC 60335-2-9: 2008 NBR NM IEC 60335-2-9: 2002 IEC 60335-2-9:2019 (Ed. 7.0) Itens 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13; 15; 16; 17; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 29; 30; 31; 32
SECADORAS TIPO TAMBOR	Requisitos particulares de segurança elétrica	NBR NM 60335-1:2010 IEC 60335-1:2016 (Ed. 5.2) Exceto Itens 19.11.4.1; 19.11.4.2; 19.11.4.3; 19.11.4.4; 19.11.4.5; 19.11.4.6; 19.11.4.7 e 22.32 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	NBR NM 60335-1:2010 IEC 60335-1:2016 (Ed. 5.2) Exceto Itens 19.11.4.1; 19.11.4.2; 19.11.4.3; 19.11.4.4; 19.11.4.5; 19.11.4.6; 19.11.4.7 e 22.32 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	NBR NM 60335-1:2010 IEC 60335-1:2016 (Ed. 5.2) Exceto Itens 19.11.4.1; 19.11.4.2; 19.11.4.3; 19.11.4.4; 19.11.4.5; 19.11.4.6; 19.11.4.7 e 22.32 IEC 60335-2-13 : 2009 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	NBR NM 60335-1:2010 IEC 60335-1:2016 (Ed. 5.2) Exceto Itens 19.11.4.1; 19.11.4.2; 19.11.4.3; 19.11.4.4; 19.11.4.5; 19.11.4.6; 19.11.4.7 e 22.32 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

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 13

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>	
APARELHOS DE AQUECIMENTO DE LÍQUIDOS	Requisitos particulares de segurança elétrica	NBR NM 60335-1:2010 IEC 60335-1:2016 (Ed. 5.2) Exceto Itens 19.11.4.1; 19.11.4.2; 19.11.4.3; 19.11.4.4; 19.11.4.5; 19.11.4.6; 19.11.4.7 e 22.32 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	NBR NM 60335-1:2010 IEC 60335-1:2016 (Ed. 5.2) Exceto Itens 19.11.4.1; 19.11.4.2; 19.11.4.3; 19.11.4.4; 19.11.4.5; 19.11.4.6; 19.11.4.7 e 22.32 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	NBR NM 60335-1:2010 IEC 60335-1:2016 (Ed. 5.2) Exceto Itens 19.11.4.1; 19.11.4.2; 19.11.4.3; 19.11.4.4; 19.11.4.5; 19.11.4.6; 19.11.4.7 e 22.32 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
APARELHOS PARA CUIDADOS DA PELE	Requisitos particulares de segurança elétrica	NBR NM 60335-1:2010 IEC 60335-1:2016 (Ed. 5.2) Exceto Itens 19.11.4.1; 19.11.4.2; 19.11.4.3; 19.11.4.4; 19.11.4.5; 19.11.4.6; 19.11.4.7 e 22.32 NBR 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

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 14

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>	
FORNOS DE MICRONDAS	Requisitos particulares de segurança elétrica	NBR NM 60335-1:2010 IEC 60335-1:2016 (Ed. 5.2) Exceto Itens 19.11.4.1; 19.11.4.2; 19.11.4.3; 19.11.4.4; 19.11.4.5; 19.11.4.6; 19.11.4.7 e 22.32 NBR 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; 32.
AQUECEDORES DE AMBIENTE	Requisitos particulares de segurança elétrica	NBR NM 60335-1:2010 IEC 60335-1:2016 (Ed. 5.2) Exceto Itens 19.11.4.1; 19.11.4.2; 19.11.4.3; 19.11.4.4; 19.11.4.5; 19.11.4.6; 19.11.4.7 e 22.32 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	NBR NM 60335-1:2010 IEC 60335-1:2016 (Ed. 5.2) Exceto Itens 19.11.4.1; 19.11.4.2; 19.11.4.3; 19.11.4.4; 19.11.4.5; 19.11.4.6; 19.11.4.7 e 22.32 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	NBR NM 60335-1:2010 IEC 60335-1:2016 (Ed. 5.2) Exceto Itens 19.11.4.1; 19.11.4.2; 19.11.4.3; 19.11.4.4; 19.11.4.5; 19.11.4.6; 19.11.4.7 e 22.32 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

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 15

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>	
AQUECEDORES DE ÁGUA INSTANTÂNEOS ELÉTRICOS	Requisitos particulares de segurança elétrica	NBR NM 60335-1:2010 IEC 60335-1:2016 (Ed. 5.2) Exceto Itens 19.11.4.1; 19.11.4.2; 19.11.4.3; 19.11.4.4; 19.11.4.5; 19.11.4.6; 19.11.4.7 e 22.32 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	NBR NM 60335-1:2010 IEC 60335-1:2016 (Ed. 5.2) Exceto Itens 19.11.4.1; 19.11.4.2; 19.11.4.3; 19.11.4.4; 19.11.4.5; 19.11.4.6; 19.11.4.7 e 22.32 NBR 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	NBR NM 60335-1:2010 IEC 60335-1:2016 (Ed. 5.2) Exceto Itens 19.11.4.1; 19.11.4.2; 19.11.4.3; 19.11.4.4; 19.11.4.5; 19.11.4.6; 19.11.4.7 e 22.32 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