



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 14

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

ELECTROLUX DO BRASIL S. A.
LABORATÓRIO DE SEGURANÇA E DESEMPENHO DE ELETRODOMÉSTICOS (LABESE)

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CLF 0064	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS, MECÂNICOS E TÉRMICOS</u>	
ELETRODOMÉSTICOS	Segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares Parte 1: Requisitos gerais	NBR NM-IEC 335-1:1998 (exceto ensaios dos itens 15.1; 22.1; 22.32; Anexo J e Anexo M)
	Segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares Parte 1: Requisitos gerais	NM 60335-1:2006 (exceto ensaios dos itens 15.1; 22.1; 22.32; item B.21.101 do Anexo B; Anexo, J, Anexo L; Anexo Q e Anexo S)
	Segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares – Parte 1: Requisitos gerais	NM 60335-1:2010 (exceto ensaios dos itens 14; 15.1; 19.11.4; 22.1; 22.32; 21.101 do Anexo B; Anexo E, Anexo F; Anexo G, Anexo H e Anexo J)
	Segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares Parte 1: Requisitos gerais	NBR NM 60335-1:2010 (exceto ensaios dos itens 14; 15.1; 19.11.4; 22.1; 22.32; 21.101 do Anexo B; Anexo E, Anexo F; Anexo G, Anexo H e Anexo J)
	Safety of household and similar electrical appliances Part 1: General requirements	IEC 60335-1:1991 (exceto ensaios dos itens 15.1; 22.1; 22.32; Anexo J; Anexo L e Anexo M)
	Safety of household and similar electrical appliances Part 1: General requirements	IEC 60335-1:1991 + Emenda 1:1994 (exceto ensaios dos itens 15.1; 22.1; 22.32; item B.21.101 do Anexo B; Anexo J; Anexo L e Anexo M)

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 29/04/2022

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CLF 0064	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS, MECÂNICOS E TÉRMICOS</u>	
ELETRODOMÉSTICOS (CONTINUAÇÃO)	Safety of household and similar electrical appliances - Part 1: General requirements	IEC 60335-1:1991 + Emenda 1:1994 + Emenda 2:1999 (exceto ensaios dos itens 15.1; 22.1; 22.32; item B.21.101 do Anexo B; Anexo J; Anexo L; Anexo Q; Anexo R e Anexo S)
	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements	IEC 60335-1:2001 (exceto ensaios dos itens 14; 15.1; 22.1; 22.32; 21.101 do Anexo B; Anexo E; Anexo F; Anexo G; Anexo H e Anexo J)
	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements	IEC 60335-1:2001 + Emenda 1:2004 (exceto ensaios dos itens 14; 15.1; 19.11.4; 22.1; 22.32; 21.101 do Anexo B; Anexo E; Anexo F; Anexo G; Anexo H e Anexo J)
	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements	IEC 60335-1:2001 + Emenda 1:2004 + Emenda 2:2006 (exceto ensaios dos itens 14; 15.1; 19.11.4; 22.1; 22.32; 21.101 do Anexo B; Anexo E; Anexo F; Anexo G; Anexo H e Anexo J)
	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements	IEC 60335-1:2010 (exceto ensaios dos itens 14; 15.1; 19.11.4; 22.1; 22.32; 21.B.101 do Anexo B; Anexo E; Anexo F; Anexo G; Anexo H e Anexo J)
	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements	IEC 60335-1:2010 + Emenda 1:2013 (exceto ensaios dos itens 14; 15.1; 19.11.4; 22.1; 22.32; 21.B.101 do Anexo B; Anexo E; Anexo F; Anexo G; Anexo H e Anexo J)
	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements	IEC 60335-1:2010 + Emenda 1:2013 + Emenda 2:2016 (exceto ensaios dos itens 14; 15.1; 19.11.4; 22.1; 22.32; 21.B.101 do Anexo B; Anexo E; Anexo F; Anexo G; Anexo H, Anexo J e Anexo T)

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CLF 0064	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS, MECÂNICOS E TÉRMICOS</u>	
ELETRODOMÉSTICOS (CONTINUAÇÃO)	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements	IEC 60335-1:2020 (exceto ensaios dos itens 14; 15.1; 19.11.4; 22.1; 22.32; 32.2; B.20; Anexo E; Anexo F; Anexo G; Anexo H, Anexo J e Anexo T)
CENTRÍFUGAS DE ROUPAS	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-4: Particular requirements for spin extractors	IEC 60335-2-4:2008 + Emenda 1:2012 + Emenda 2:2017
MÁQUINAS DE LAVAR LOUÇA	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-5: Particular requirements for dishwashers	IEC 60335-2-5:2012 + Emenda 1:2018
APARELHOS DOMÉSTICOS DE COCÇÃO A GÁS	Ensaio relacionados a segurança em fogões estacionários, fogões de mesa, fornos e aparelhos similares	ABNT NBR IEC 60335-2-6:2012
MÁQUINAS DE LAVAR ROUPAS	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-7: Particular requirements for washing machines	IEC 60335-2-7:2000 (exceto ensaios do anexo BB)
	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-7: Particular requirements for washing machines	IEC 60335-2-7:2002 (exceto ensaios do anexo BB)
	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-7: Particular requirements for washing machines	IEC 60335-2-7:2002 + Emenda 1:2004 (exceto ensaios do anexo BB)
	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-7: Particular requirements for washing machines	IEC 60335-2-7:2002 + Emenda 1:2004 + Emenda 2:2006 (exceto ensaios do anexo BB)
	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-7: Particular requirements for washing machines	IEC 60335-2-7:2008 (exceto ensaios dos anexos BB e CC)
	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-7: Particular requirements for washing machines	IEC 60335-2-7:2008 + Emenda 1:2011 (exceto ensaios dos anexos BB e CC)
	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-7: Particular requirements for washing machines	IEC 60335-2-7:2008 + Emenda 1:2011 + Emenda 2:2016 (exceto ensaios dos anexos BB e CC)
	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-7: Particular requirements for washing machines	IEC 60335-2-7:2019 (exceto ensaios dos anexos BB e CC)

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CLF 0064	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS, MECÂNICOS E TÉRMICOS</u>	
APARELHOS REFRIGERADORES, MÁQUINAS DE GELO E APARELHOS DE SORVETE	Safety of household and similar electrical appliances – Part 2: Particular requirements for refrigerating appliances and ice-makers	IEC 60335-2-24:1997
	Safety of household and similar electrical appliances – Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances and ice-makers	IEC 60335-2-24:1997 + Emenda 1:1998 (exceto ensaios dos itens 22.107, 22.108, 22.109)
	Safety of household and similar electrical appliances – Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice- cream appliances and ice-makers	IEC 60335-2-24:2000 (exceto ensaios dos itens 22.107, 22.108, 22.109)
	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice- cream appliances and ice-makers	IEC 60335-2-24:2002 (exceto ensaios dos itens 22.107, 22.108, 22.109)
	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice- cream appliances and ice-makers	IEC 60335-2-24:2002 + Emenda 1:2005 (exceto ensaios dos itens 22.107, 22.108, 22.109 e do Anexo CC)
	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice- cream appliances and ice-makers	IEC 60335-2-24:2002 + Emenda 1:2005 + Emenda 2:2007 (exceto ensaios dos itens 22.107, 22.108, 22.109 e do anexo CC)
	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice-makers	IEC 60335-2-24:2010 (exceto ensaios dos itens 22.107, 22.108, 22.109 e do anexo CC)
	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice-makers	IEC 60335-2-24:2010 + Emenda 1:2012 (exceto ensaios dos itens 22.107, 22.108, 22.109 e do anexo CC)
	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice-makers	IEC 60335-2-24:2010 + Emenda 1:2012 + Emenda 2:2017 (exceto ensaios dos itens 22.107, 22.108, 22.109 e do anexo CC)
	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice-makers	IEC 60335-2-24:2020 (exceto ensaios dos itens 22.107, 22.108, 22.109 e do anexo CC)

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CLF 0064	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS, MECÂNICOS E TÉRMICOS</u>	
BOMBAS DE CALOR ELÉTRICA, CONDICIONADORES DE AR E DESUMIDIFICADORES	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers	IEC 60335-2-40:2013 (exceto ensaios do item 15.2, 21.2, 31 e Anexo EE, Anexo FF e Anexo GG)
	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers	IEC 60335-2-40:2013 + Emenda 1:2016 (exceto ensaios do item 15.2, 21.2, 31 e Anexo EE, Anexo FF e Anexo GG)
	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers	IEC 60335-2-40:2018 (exceto ensaios do item 15.2, 21.2, 31 e Anexo EE, Anexo FF e Anexo GG)
APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO COMERCIAL E DE SORVETE COM UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO OU COMPRESSOR INCORPORADO OU REMOTO	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-89: Particular requirements for commercial refrigerating appliances and ice-makers with an incorporated or remote refrigerant unit or motor-compressor	IEC 60335-2-89:2019 (exceto ensaios dos itens 22.104, 22.106, 22.107, 22.108, e do anexo BB)
<u>ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS, MECÂNICOS E TÉRMICOS</u>	
APARELHOS DOMÉSTICOS DE COZINHA A GÁS	Ensaio relacionado à segurança de aparelhos de combustão a gás, óleo ou combustíveis sólidos providos de conexões elétricas.	ABNT NBR NM 60335-2-102:2013
<u>ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO MECÂNICA UTILIZADOS PARA RESFRIAMENTO E AQUECIMENTO	Mechanical refrigerating systems used for cooling and heating – Safety requirements	ISO 5149:1993

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CLF 0064	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS</u>	
MATERIAIS NÃO METÁLICOS	Método para a determinação do índice de resistência ao trilhamento e do índice de trilhamento comparativo dos materiais isolantes sólidos	NBR IEC 60112:2013
	Method for determining the comparative and the proof tracking indices of solid insulating materials under moist conditions	IEC 60112:1979
	Method for the determination of the proof and the comparative tracking indices of solid insulating materials	IEC 60112:2003
	Method for the determination of the proof and the comparative tracking indices of solid insulating materials	IEC 60112:2003 + Emenda 1:2009
<u>ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS TÉRMICOS</u>	
MATERIAIS NÃO METÁLICOS	Method for the determination of the proof and the comparative tracking indices of solid insulating materials	IEC 60112:2020
	Fire hazard testing – Part 2-11: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire flammability test method for end-products	IEC 60695-2-11:2000
	Fire hazard testing – Part 2-11: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire flammability test method for end-products (GWEPT)	IEC 60695-2-11:2014
	Ensaio relativo ao risco de fogo Parte 2-12: Métodos de ensaio de fio incandescente/aquecido – Método de ensaio de inflamabilidade de materiais	NBR IEC 60695-2-12:2013
	Fire hazard testing – Part 2-12: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire flammability test method for materials	IEC 60695-2-12:2000
	Fire hazard testing – Part 2-12: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire flammability index (GWFI) test method for materials	IEC 60695-2-12:2010
	Fire hazard testing – Part 2-12: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire flammability index (GWFI) test method for materials	IEC 60695-2-12:2010 + Emenda 1:2014

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CLF 0064	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS TÉRMICOS</u>	
MATERIAIS NÃO METÁLICOS	Ensaio relativo ao risco de fogo Parte 2-13: Métodos de ensaio de fio incandescente/aquecido – Método de ensaio de temperatura de inflamabilidade ao fio incandescente (GWIT) para materiais	NBR IEC 60695-2-13:2013
	Fire hazard testing – Part 2-13: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire ignitability test method for materials	IEC 60695-2-13:2000
	Fire hazard testing – Part 2-13: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire ignition temperature (GWIT) test method for materials	IEC 60695-2-13:2010
	Fire hazard testing – Part 2-13: Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire ignition temperature (GWIT) test method for materials	IEC 60695-2-13:2010 + Emenda 1:2014
<u>ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS TÉRMICOS</u>	
MATERIAIS NÃO METÁLICOS	Ensaio relativo ao risco de fogo Parte 10-2: Calor anormal – Ensaio de pressão por esfera	NBR IEC 60695-10-2:2008
	Fire hazard testing – Part 10-2: Abnormal heat – Ball pressure test	IEC 60695-10-2:2003
	Fire hazard testing – Part 10-2: Abnormal heat – Ball pressure test method	IEC 60695-10-2:2014
<u>ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
APARELHOS DOMÉSTICOS DE COCÇÃO A GÁS	Ensaio relativo à segurança e determinação da eficiência energética de aparelhos de uso doméstico que utilizam gás como combustível	Portaria Inmetro nº 018/2008 Portaria Inmetro nº 430/2011 Portaria Inmetro nº 400/2012 Portaria Inmetro nº 496/2013 Portaria ME/Inmetro nº 008/2022
	Verificação da classificação	NBR 13723-1:2003 Item 4 Anexo D da Portaria Inmetro nº 400/2012 Portaria ME/Inmetro nº 008/2022

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CLF 0064	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>	
APARELHOS DOMÉSTICOS DE COCÇÃO A GÁS	Verificação das características de construção	NBR 13723-1:2003 Item 5 Anexo D da Portaria Inmetro nº 400/2012 Portaria ME/Inmetro nº 008/2022
	Ensaio das características de desempenho	NBR 13723-1:2003 Item 6 Anexo D da Portaria Inmetro nº 400/2012 Portaria ME/Inmetro nº 008/2022
	Ensaio de estanqueidade	NBR 13723-1:2003 Item 6.1.1 Anexo D da Portaria Inmetro nº 400/2012 Portaria ME/Inmetro nº 008/2022
	Ensaio de obtenção das potencias	NBR 13723-1:2003 Item 6.1.2 Anexo D da Portaria Inmetro nº 400/2012 Portaria ME/Inmetro nº 008/2022
	Ensaio do dispositivo supervisor de chama	NBR 13723-1:2003 Item 6.1.3 Anexo D da Portaria Inmetro nº 400/2012 Portaria ME/Inmetro nº 008/2022
	Ensaio de segurança de operação	NBR 13723-1:2003 Item 6.1.4 Anexo D da Portaria Inmetro nº 400/2012 Portaria ME/Inmetro nº 008/2022
	Ensaio de vazão total do aparelho	NBR 13723-1:2003 Item 6.1.7 Anexo D da Portaria Inmetro nº 400/2012 Portaria ME/Inmetro nº 008/2022
	Ensaio do aparelho com um ventilador de resfriamento	NBR 13723-1:2003 Item 6.1.9 Anexo D da Portaria Inmetro nº 400/2012 Portaria ME/Inmetro nº 008/2022
	Ensaio de requisitos especiais para a mesa	NBR 13723-1:2003 Item 6.2 Anexo D da Portaria Inmetro nº 400/2012 Portaria ME/Inmetro nº 008/2022
	Ensaio de ignição, propagação de chama e estabilidade da chama	NBR 13723-1:2003 Item 6.2.1 e Anexo D da Portaria Inmetro nº 400/2012 Portaria ME/Inmetro nº 008/2022

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CLF 0064	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>	
APARELHOS DOMÉSTICOS DE COZÇÃO A GÁS	Ensaio de requisitos especiais para forno e grelhadeira por irradiação	NBR 13723-1:2003 Item 6.3 Anexo D da Portaria Inmetro nº 400/2012 Portaria ME/Inmetro nº 008/2022
	Ensaio de ignição, propagação da chama e estabilidade da chama	NBR 13723-1:2003 Item 6.3.1 Anexo D da Portaria Inmetro nº 400/2012 Portaria ME/Inmetro nº 008/2022
	Método de ensaio	NBR 13723-1:2003 Item 7 Anexo D da Portaria Inmetro nº 400/2012 Portaria ME/Inmetro nº 008/2022
	Verificação das pressões de ensaio	NBR 13723-1:2003 Item 7.2 Anexo D da Portaria Inmetro nº 400/2012 Portaria ME/Inmetro nº 008/2022
	Condições de ensaio	NBR 13723-1:2003 Item 7.3 Anexo D da Portaria Inmetro nº 400/2012 Portaria ME/Inmetro nº 008/2022
	Verificação de características construtivas	NBR 13723-1:2003 Item 7.4 Anexo D da Portaria Inmetro nº 400/2012 Portaria ME/Inmetro nº 008/2022
	Ensaio da resistência mecânica do aparelho e das tempres	NBR 13723-1:2003 Item 7.4.1 Anexo D da Portaria Inmetro nº 400/2012 Portaria ME/Inmetro nº 008/2022
	Ensaio de resistência e estabilidade	NBR 13723-1:2003 Item 7.4.2 Anexo D da Portaria Inmetro nº 400/2012 Portaria ME/Inmetro nº 008/2022
	Ensaio de verificação das características de desempenho	NBR 13723-1:2003 Item 7.5 Anexo D da Portaria Inmetro nº 400/2012 Portaria ME/Inmetro nº 008/2022
	Ensaio de estanqueidade	NBR 13723-1:2003 Item 7.5.1.1 Anexo D da Portaria Inmetro nº 400/2012 Portaria ME/Inmetro nº 008/2022

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CLF 0064	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>	
APARELHOS DOMÉSTICOS DE COZINHA A GÁS	Ensaio de obtenção das potências	NBR 13723-1:2003 Item 7.5.1.2 Anexo D da Portaria Inmetro nº 400/2012 Portaria ME/Inmetro nº 008/2022
	Ensaio de dispositivo supervisor de chama	NBR 13723-1:2003 Item 7.5.1.3 Anexo D da Portaria Inmetro nº 400/2012 Portaria ME/Inmetro nº 008/2022
	Ensaio de segurança de operação	NBR 13723-1:2003 Item 7.5.1.4 Anexo D da Portaria Inmetro nº 400/2012 Portaria ME/Inmetro nº 008/2022
	Ensaio de combustão	NBR 13723-1:2003 Item 7.5.2.2 Anexo D da Portaria Inmetro nº 400/2012 Portaria ME/Inmetro nº 008/2022
	Ensaio de combustão	NBR 13723-1:2003 Item 7.5.3.2 Anexo D da Portaria Inmetro nº 400/2012 Portaria ME/Inmetro nº 008/2022
	Verificação da identificação e instruções	NBR 13723-1:2003 Item 8 Anexo D da Portaria Inmetro nº 400/2012 Portaria ME/Inmetro nº 008/2022
	Verificação da placa de identificação	NBR 13723-1:2003 Item 8.1 Anexo D da Portaria Inmetro nº 400/2012 Portaria ME/Inmetro nº 008/2022
	Verificação das instruções	NBR 13723-1:2003 Item 8.2 Anexo D da Portaria Inmetro nº 400/2012 Portaria ME/Inmetro nº 008/2022

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CLF 0064	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS TÉRMICOS</u>	
APARELHOS DOMÉSTICOS DE COZINHA A GÁS	Ensaio relativo à segurança e determinação da eficiência energética de aparelhos de uso doméstico que utilizam gás como combustível	Portaria Inmetro nº 018/2008 Portaria Inmetro nº 430/2011 Portaria Inmetro nº 400/2012 Portaria Inmetro nº 496/2013 Portaria ME/Inmetro nº 008/2022
	Ensaio de segurança de alimentos em fornos com controle de tempo	NBR 13723-1:2003 Item 5.13 Anexo D da Portaria Inmetro nº 400/2012 Portaria ME/Inmetro nº 008/2022
	Ensaio de aquecimento	NBR 13723-1:2003 Item 6.1.5 Anexo D da Portaria Inmetro nº 400/2012 e Portaria Inmetro nº 496/2013 Portaria ME/Inmetro nº 008/2022
	Ensaio de superaquecimento do botijão de GLP e seu compartimento	NBR 13723-1:2003 Item 6.1.6 Anexo D da Portaria Inmetro nº 400/2012 Portaria ME/Inmetro nº 008/2022
	Ensaio de aquecimento	NBR 13723-1:2003 Item 7.5.1.5 Anexo D da Portaria Inmetro nº 400/2012 Portaria ME/Inmetro nº 008/2022
	Ensaio de superaquecimento do cilindro de GLP e seu compartimento	NBR 13723-1:2003 Item 7.5.1.6 Anexo D da Portaria Inmetro nº 400/2012 Portaria ME/Inmetro nº 008/2022
	Ensaio de vazão total do aparelho	NBR 13723-1:2003 Item 7.5.1.7 Anexo D da Portaria Inmetro nº 400/2012 Portaria ME/Inmetro nº 008/2022
	Ensaio de segurança de operação da mesa	NBR 13723-1:2003 Item 7.5.2.1 Anexo D da Portaria Inmetro nº 400/2012 Portaria ME/Inmetro nº 008/2022
	Ensaio de segurança de operação do forno	NBR 13723-1:2003 Item 7.5.3.1 Anexo D da Portaria Inmetro nº 400/2012 Portaria ME/Inmetro nº 008/2022

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 12

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CLF 0064	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS TÉRMICOS</u>	
APARELHOS DOMÉSTICOS DE COZINHA A GÁS	Verificação das características de desempenho	NBR 13723-2:1999 Item 3 Anexo D da Portaria Inmetro nº 400/2012 Portaria ME/Inmetro nº 008/2022
	Método de ensaio para determinação do rendimento	NBR 13723-2:1999 Item 4 Anexo D da Portaria Inmetro nº 400/2012 Portaria ME/Inmetro nº 008/2022
	Ensaio de rendimento	NBR 13723-2:1999 Item 4.1 Anexo D da Portaria Inmetro nº 400/2012 e Portaria Inmetro nº 496/2013 Portaria ME/Inmetro nº 008/2022
	Ensaio de consumo de manutenção do forno	NBR 13723-2:1999 Item 4.2 Anexo D da Portaria Inmetro nº 400/2012 e Portaria Inmetro nº 496/2013 Portaria ME/Inmetro nº 008/2022
<u>ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
APARELHOS DOMÉSTICOS DE COZINHA A GÁS	Ensaio relativo à segurança e determinação da eficiência energética de aparelhos de uso doméstico que utilizam gás como combustível	Portaria Inmetro nº 018/2008 Portaria Inmetro nº 430/2011 Portaria Inmetro nº 400/2012 Portaria Inmetro nº 496/2013 Portaria ME/Inmetro nº 008/2022
	Ensaio de combustão	NBR 13723-1:2003 Item 6.2.2 Anexo D da Portaria Inmetro nº 400/2012 Portaria ME/Inmetro nº 008/2022
	Ensaio de combustão	NBR 13723-1:2003 Item 6.3.2 Anexo D da Portaria Inmetro nº 400/2012 Portaria ME/Inmetro nº 008/2022
	Verificação dos gases de ensaios	NBR 13723-1:2003 Item 7.1 Anexo D da Portaria Inmetro nº 400/2012 Portaria ME/Inmetro nº 008/2022

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 13

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CLF 0064	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 REFRIGERADORES E ASSEMBLADOS	Determinação do consumo de energia	Portaria MDIC/Inmetro nº 577/2015 Portaria ME/Inmetro nº 332/2021 IEC 62552:2007 - Item 15
<u>ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS TÉRMICOS</u>	
APARELHOS REFRIGERADORES E ASSEMBLADOS	Determinação da temperatura de armazenamento	Portaria MDIC/Inmetro nº 577/2015 Portaria ME/Inmetro nº 332/2021 IEC 62552:2007 - Item 13
	Determinação da elevação de temperatura	Portaria MDIC/Inmetro nº 577/2015 Portaria ME/Inmetro nº 332/2021 IEC 62552:2007 - Item 16
	Determinação da capacidade de congelamento	Portaria MDIC/Inmetro nº 577/2015 Portaria ME/Inmetro nº 332/2021 IEC 62552:2007 - Item 17
<u>ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS, MECÂNICOS E TÉRMICOS</u>	
APARELHOS DOMÉSTICOS DE REFRIGERAÇÃO	Ensaio para determinação dos requisitos gerais de eficiência energética	IEC 62552-1:2015 + Emenda 1:2020 Portaria ME/Inmetro nº 332/2021
	Ensaio para determinação da eficiência energética	IEC 62552-2:2015 + Emenda 1:2020 Portaria ME/Inmetro nº 332/2021
	Ensaio para determinação do consumo de energia e volume	IEC 62552-3:2015 + Emenda 1:2020 Portaria ME/Inmetro nº 332/2021

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 14

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CLF 0064	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>	
MÁQUINAS DE LAVAR ROUPA	Determinação da eficiência de lavagem	Portaria MDIC/Inmetro nº 185/2005 Portaria ME/Inmetro nº 121/2022
	Determinação da eficiência de extração de água	Portaria MDIC/Inmetro nº 185/2005 Portaria ME/Inmetro nº 121/2022
	Determinação do consumo de água	Portaria MDIC/Inmetro nº 185/2005 Portaria ME/Inmetro nº 121/2022
<u>ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS</u>	
MÁQUINAS DE LAVAR ROUPA	Determinação do consumo de energia elétrica	Portaria MDIC/Inmetro nº 185/2005 Portaria ME/Inmetro nº 121/2022
	Determinação do tempo de programa	Portaria MDIC/Inmetro nº 185/2005 Portaria ME/Inmetro nº 121/2022
<u>ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS E MECÂNICOS</u>	
MÁQUINAS DE LAVAR ROUPA	Reglamento – Eficiência energética de lavadoras electrodomésticas de ropa. Limites, métodos de ensaio y etiquetado (Ecuador)	RTE INEN 077:2013 + M1:2013 + M2:2014
	Métodos de ensayo para el consumo de energía, el consumo de agua y la capacidad volumétrica (Ecuador)	NTE INEN 2659:2013
	Reglamento Técnico sobre el etiquetado de eficiencia energética para equipos energéticos Sobre el etiquetado de Eficiencia Energetica para Lavadoras de Ropa de uso doméstico (Peru)	Decreto Supremo nº 009-2017-EM Anexo 6
<u>ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS, MECÂNICOS E TÉRMICOS</u>	
SECADORAS DE ROUPAS	Métodos de ensaio relacionados à eficiência energética para secadoras de tambor de uso doméstico (Peru)	Decreto Supremo nº 009-2017-EM Anexo 7
	Métodos de ensaio para medição de eficiência em secadoras de roupa de uso doméstico	IEC 61121:2012
APARELHOS REFRIGERADORES	Métodos de ensaio relacionados à eficiência energética de aparelhos de refrigeração de uso doméstico (Peru)	Decreto Supremo nº 009-2017-EM Anexo 3
<u>ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS</u>	
ELETRODOMÉSTICOS	Household electrical appliances – Measurement of standby power	IEC 62301:2011
	----- X -----	