



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 10

### RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

**L.A. FALCÃO BAUER CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DA QUALIDADE LTDA - FILIAL SÃO JOSÉ DOS CAMPOS**

ACREDITAÇÃO N°

TIPO DE INSTALAÇÃO

**CRL 0670**

**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE /  
PRODUTO

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E /OU PROCEDIMENTO

**ELETRODOMESTICOS  
E SIMILARES**

**ENSAIOS MECANICOS, ENSAIOS ELETRICOS E  
ENSAIOS TÉRMICOS**

APARELHOS  
ELETRODOMESTICOS

Verificação da conformidade de aparelhos domésticos e similares, quanto às normas de segurança.

IEC 60335-1:2001 + A1:2004 +  
A2:2006

Exceto os itens 19.11.4.2,  
19.11.4.5 , 19.11.4.6 e IPX1,  
IPX2 e IPX8 no item 15.1.1

ASPIRADORES DE PÓ

Verificação da conformidade dos aspiradores de pó, aparelhos de limpeza por sucção de água e similares, quanto às normas de segurança.

IEC 60335-2-2:2004 + A2:2006

IEC 60335-2-2:2012 + A2:2016

ABNT NBR NM IEC 60335-2-  
2:2002

FERROS ELÉTRICOS

Verificação da conformidade dos Ferros Elétricos e seus componentes quanto às normas de segurança.

ABNT NBR NM 60335-2-3:2005

IEC 60335-2-3:2005 + A2:2008

IEC 60335-2-3:2015

CENTRIFUGAS

Verificação da conformidade dos aparelhos extratores por rotação (centrifugas) e seus componentes quanto às normas de segurança.

IEC 60335-2-4:2005 + A2:2006

IEC 60335-2-4:2012

LAVADORAS DE  
LOUÇAS

Verificação da conformidade das lavadoras de louças e seus componentes quanto às normas de segurança.

IEC 60335-2-5:2005 + A2:2008

IEC 60335-2-5:2012

ABNT NBR IEC 60335-2-5:2012

FOGOES ELETRICOS,  
COOKTOPS

Verificação da conformidade de fogões e forno elétricos e similares quanto às normas de segurança.

IEC 60335-2-6:2005 + A2:2008

ABNT NBR IEC 60335-2-6:2012

IEC 60335-2-6:2014

***“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”***

Em, 07/08/2019

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0670</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>ELETRODOMESTICOS E SIMILARES</u></b>	<b><u>ENSAIOS MECANICOS, ENSAIOS ELETRICOS E ENSAIOS TÉRMICOS</u></b>	
MAQUINAS DE LAVAR ROUPA	Verificação da conformidade de maquinas de lavar roupas e seus componentes e similares quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-7:2006 IEC 60335-2-7:2012 + A2:2016
CORTADORES DE CABELO, MAQUINAS DE BARBEAR	Verificação da conformidade dos aparelhos cortadores de cabelo, maquinas de barbear, aparelhos similares e seus componentes quanto às normas de segurança.	IEC 60335-2-8:2002 + A1:2005 + A2:2008 ABNT NBR NM IEC 60335-2-8:2004 IEC 60335-2-8:2012 + A1:2015
TOSTADORES E GRELHADORES	Verificação da conformidade dos aparelhos tostadores, grelhadores, aparelhos de cozimento similares e seus componentes quanto às normas de segurança.	IEC 60335-2-9:2002+ A1:2004 + A2:2006 ABNT NBR NM IEC 60335-2-9:2002 IEC 60335-2-9:2012 + A2:2016
MÁQUINAS DE TRATAMENTO DE PISO E MAQUINAS DE ESFREGAMENTO DE PISOS ÚMIDOS	Verificação da conformidade dos aparelhos de tratamento de pisos, maquinas de esfregamento de pisos úmidos e seus componentes quanto às normas de segurança.	ABNT NBR NM IEC 60335-2-10:2002 IEC 60335-2-10:2002 + A1:2008
PLACAS DE AQUECIMENTO	Verificação da conformidade das placas de aquecimento, aparelhos similares e seus componentes quanto às normas de segurança.	IEC 60335-2-12:2002 + A1:2008
FRITADEIRAS ELÉTRICAS E FRIGIDEIRAS	Verificação da conformidade dos aparelhos fritadeiras elétricas, frigideiras, aparelhos similares e seus componentes quanto às normas de segurança.	IEC 60335-2-13:2002+A1:2004 + A2:2008 ABNT NBR NM IEC 60335-2-13:2002 IEC 60335-2-13:2009 + A1:2016
APARELHOS DE COZINHA	Verificação da conformidade dos aparelhos de cozinha e seus componentes quanto às normas de segurança.	IEC 60335-2-14:2006 + A1:2008 + A2:2012 IEC 60335-2-14:2016
APARELHOS DE AQUECIMENTO DE LÍQUIDOS	Verificação da conformidade dos aparelhos de aquecimento de líquidos e seus componentes quanto às normas de segurança.	IEC 60335-2-15:2002 + A1:2005 + A2:2008 IEC 60335-2-15:2012 + A1:2016

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0670</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>ELETRODOMESTICOS E SIMILARES</u></b>	<b><u>ENSAIOS MECANICOS, ENSAIOS ELETRICOS E ENSAIOS TÉRMICOS</u></b>	
APARELHOS TRITURADORES DE LIXO ALIMENTAR	Verificação da conformidade dos aparelhos trituradores de lixo alimentar e seus componentes quanto às normas de segurança.	IEC 60335-2-16:2002 + A1:2008 + A2:2011
COBERTORES, ALMOFADAS E APARELHOS DE AQUECIMENTO FLEXÍVEIS	Verificação da conformidade de cobertores, almofadas, aparelhos de aquecimento flexíveis e seus componentes quanto às normas de segurança.	IEC 60335-2-17:2002 + A1:2006 + A2:2008* IEC 60335-2-17:2012 + A1:2015 Exceto Itens 21.101 A 21.112
APARELHOS PARA O CUIDADO COM O CABELO E A PELE	Verificação da conformidade de aparelhos para cuidados com cabelo e pele, e seus componentes quanto às normas de segurança.	IEC 60335-2-23:2003 + A1:2008 + A2: 2012 ABNT NBR NM IEC 60335-2-23:2002 IEC 60335-2-23:2016
APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO, DE SORVETE E GELO	Verificação da conformidade de aparelhos de refrigeração, sorvete, gelo e similares quanto às normas e segurança.	IEC 60335-2-24:2005 + A2: 2007 IEC 60335-2-24:2010 + A1:2012 + A2:2017
	Requisitos de avaliação da conformidade para equipamentos para consumo de água	Portaria INMETRO nº 344/14 de 22/07/2014*
	Regulamento técnico da qualidade para equipamentos para consumo de água	Portaria INMETRO nº 394/14 de 25/08/2014* + nº 92/17 de 04/05/2017 *exceto: anexo c, requisitos de melhoria da qualidade de água e anexo d, ensaios e requisitos de desempenho e eficiência energética.
	Aparelho para melhoria da qualidade da água para Consumo humano – requisitos e métodos de ensaio	ABNT NBR 16098:2012* *Itens: 4.3, 4.4.1, 4.4.2, 5 E 6.
MICROONDAS	Verificação da conformidade para aparelhos fornos microondas e similares quanto às normas de segurança	ABNT NBR NM IEC 60335-2-25:2006 IEC 60335-2-25:2005 +A2:2006 IEC 60335-2-25:2010 + A1:2014 + A2:2015

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0670</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>ELETRODOMESTICOS E SIMILARES</u></b>	<b><u>ENSAIOS MECANICOS, ENSAIOS ELETRICOS E ENSAIOS TÉRMICOS</u></b>	
RELÓGIOS	Verificação da conformidade de relógios e seus componentes quanto às normas de segurança.	IEC 60335-2-26:2002 + A1:2008
MAQUINAS DE COSTURA	Verificação da conformidade de aparelhos maquina de costura e seus componentes quanto às normas de segurança.	IEC 60335-2-28:2002 + A1:2008
CARREGADORES DE PILHAS E BATERIAS	Verificação da conformidade de carregadores de pilhas e baterias quanto às normas de segurança.	IEC 60335-2-29:2002 + A1:2004 + A2:2009 IEC 60335-2-29:2016
AQUECEDORES DE AMBIENTE	Verificação da conformidade de aquecedores de ambiente quanto às normas de segurança.	IEC 60335-2-30:2002 + A1:2004 + A2:2007 IEC 60335-2-30:2009 + A1:2016
EXAUSTORES DE COZINHA	Verificação da conformidade de exaustores de cozinha quanto às normas de segurança.	IEC 60335-2-31:2002 + A1:2006 + A2: 2008 IEC 60335-2-31:2012 + A2:2016
APARELHOS DE MASSAGEM	Verificação da conformidade de aparelhos de massagem quanto às normas de segurança.	IEC 60335-2-32:2002 + A1:2008 + A2:2013
MOTO-COMPRESSORES	Verificação da conformidade de moto-compressores quanto às normas de segurança.	ABNT NBR NM 60335-2-34:2007 IEC 60335-2-34:2002 + A1:2004 + A2:2008 IEC 60335-2-34:2012 + A1:2015
AQUECEDORES INSTANTÂNEOS DE ÁGUA	Verificação da conformidade de aquecedores instantâneos de agua quanto às normas de segurança.	IEC 60335-2-35:2002 + A1:2006 + A2:2009 IEC 60335-2-35:2012 + A1:2016
FOGÕES ELÉTRICOS (COMERCIAL)	Verificação da conformidade de fornos e fogões elétricos de uso comercial quanto às normas de segurança.	IEC 60335-2-36:2002 + A1:2004 + A2: 2008
FRITADEIRAS ELÉTRICAS (COMERCIAL)	Verificação da conformidade de fritadeiras elétricas de uso comercial quanto às normas de segurança.	IEC 60335-2-37:2002 + A1:2008 + A2:2011

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0670</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>ELETRODOMESTICOS E SIMILARES</u></b>	<b><u>ENSAIOS MECANICOS, ENSAIOS ELETRICOS E ENSAIOS TÉRMICOS</u></b>	
CHAPAS E GRELHADORES ELÉTRICOS (COMERCIAL)	Verificação da conformidade de chapas e grelhadores elétricos para uso comercial quanto às normas de segurança.	IEC 60335-2-38:2002 + A1:2008
MULTIFUNCIONAIS DE COZINHA (COMERCIAL).	Verificação da conformidade de multifuncionais de cozinha para uso comercial quanto às normas de segurança.	IEC 60335-2-39:2002 + A1:2004 + A2:2008 IEC 60335-2-39:2012
DESUMIDIFICADORES, AR CONDICIONADOS E BOMBAS DE AQUECIMENTO ELETRICOS	Verificação da conformidade de desumidificadores, condicionadores de ar e aparelhos similares em conformidade com as normas de segurança.	IEC 60335-2-40:2005 IEC 60335-2-40:2013 + A1:2016
BOMBAS	Verificação da conformidade de bombas quanto às normas de segurança.	IEC 60335-2-41:2002 + A1:2004 + A2:2009 IEC 60335-2-41:2012
FORNOS ELÉTRICOS (COMERCIAL)	Verificação da conformidade de fornos elétricos de convecção forçada, fornos de convecção a vapor e painéis a vapor para uso comercial quanto às normas de segurança.	IEC 60335-2-42:2002 + A1:2008 ABNT NBR IEC 60335-2-42:2013
SECADORAS DE ROUPA COM VARAL E FLUXO DE AR QUENTE	Verificação da conformidade de secadoras de roupa com varal e fluxo de ar quente quanto às normas de segurança	ABNT NBR NM IEC 60335-2-43:2006 IEC 60335-2-43:2002 + A1:2005 + A2:2008
PASSADORES	Verificação da conformidade de passadores quanto às normas de segurança.	IEC 60335-2-44:2002 + A1:2008 + A2:2011
FERRAMENTAS DE AQUECIMENTO PORTÁTEIS	Verificação da conformidade de ferramentas de aquecimento portáteis quanto às normas de segurança.	IEC 60335-2-45:2002 + A1:2008 + A2:2011 ABNT NBR NM 60335-2-45:2004 ERRATA 1:2013
PANELAS ELÉTRICAS MARMITEIRAS (COMERCIAL)	Verificação da conformidade de painéis elétricos (marmiteiras) de uso comercial quanto às normas de segurança.	IEC 60335-2-47:2002 + A1:2008

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0670</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>ELETRDOMESTICOS E SIMILARES</u></b>	<b><u>ENSAIOS MECANICOS, ENSAIOS ELETRICOS E ENSAIOS TÉRMICOS</u></b>	
TOSTADEIRAS E GRILLS (COMERCIAL)	Verificação da conformidade de tostadeiras e grills para uso comercial quanto às normas de segurança.	IEC 60335-2-48:2002 + A1:2008
BALCÕES COM AQUECIMENTO ELÉTRICO (COMERCIAL)	Verificação da conformidade de balcões com aquecimento elétricos de uso comercial quanto às normas de segurança.	IEC 60335-2-49:2002 + A1:2008
BANHOS-MARIA ELÉTRICO (COMERCIAL)	Verificação da conformidade de banhos-maria elétricos de uso comercial quanto às normas de segurança.	IEC 60335-2-50:2002 + A1:2007
BOMBAS ESTACIONÁRIAS PARA AQUECIMENTO E SERVIÇO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	Verificação da conformidade de bombas estacionarias para aquecimento e serviço de instalações hidráulicas quanto às normas de segurança.	IEC 60335-2-51:2002 + A1:2008 + A2:2011
APARELHOS DE HIGIENE BUCAL.	Verificação da conformidade de aparelhos de higiene bucal quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-52:2002 + A1:2008
APARELHOS DE AQUECIMENTO DE SAUNAS	Verificação da conformidade de aparelhos de aquecimento de sauna quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-53:2002 + A1:2007 IEC 60335-2-53:2011
APARELHOS DE LIMPEZA DOMESTICA DE SUPERFÍCIES UTILIZANDO LÍQUIDOS NO ESTADO DE VAPOR	Verificação da conformidade de aparelhos de uso domésticos para limpeza de superfície utilizando líquidos no estado de vapor, quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-54:2002 + A1:2004 + A2:2007 IEC 60335-2-54:2008 + A2:2015
APARELHOS ELÉTRICOS PARA USO EM ÁQUARIOS E LAGOAS DE JARDIM	Verificação da conformidade de aparelhos elétricos para uso em aquários e lagoas de jardim quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-55:2002 + A1:2008
PROJETORES	Verificação da conformidade de projetores e aparelhos similares quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-56:2002 + A1:2008 + A2:2014

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0670</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>ELETRODOMESTICOS E SIMILARES</u></b>	<b><u>ENSAIOS MECANICOS, ENSAIOS ELETRICOS E ENSAIOS TÉRMICOS</u></b>	
MÁQUINAS DE LAVAR LOUÇA (COMERCIAL)	Verificação da conformidade de maquinas de lavar louça de uso comercial quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-58:2002 + A1:2008 + A2:2015
EXTERMINADORES DE INSETOS.	Verificação da conformidade de exterminadores de insetos quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-59:2002 + A1:2006 + A2:2009
BANHEIRAS DE HIDROMASSAGEM E SPA.	Verificação da conformidade de banheiras de hidromassagem e spa quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-60:2002 + A1:2004 + A2:2008 IEC 60335-2-60:2017
AQUECEDORES DE AMBIENTE DE ARMAZENAMENTO	Verificação da conformidade de aquecedores de ambientes quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-61:2005 + A2:2008
MÁQUINAS DE ENXAGUAR (COMERCIAL).	Verificação da conformidade de maquinas de enxaguar para uso comercial quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-62:2002 + A1:2008
MÁQUINAS ELÉTRICAS DE COZINHA (COMERCIAL).	Verificação da conformidade de maquinas elétricas de cozinha para uso comercial quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-64:2002 + A1:2007
APARELHOS DE LIMPEZA DO AR.	Verificação da conformidade de aparelhos de limpeza do ar quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-65:2002 + A1:2008 + A2:2015
APARELHOS DE AQUECIMENTO DE CAMA DE ÁGUA.	Verificação da conformidade de aparelhos de aquecimento de cama de água quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-66:2002 + A1:2008 + A2:2011
MÁQUINAS DE TRATAMENTO E LIMPEZA DE PISO (INDUSTRIAL E COMERCIAL).	Verificação da conformidade de maquinas de tratamento e limpeza de piso de uso industrial e comercial quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-67:2002 + A1:2005 IEC 60335-2-67:2012 + A1:2016
APARELHOS DE EXTRAÇÃO POR SPRAY (INDUSTRIAL E COMERCIAL).	Verificação da conformidade de aparelhos de extração por spray de uso industrial e comercial quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-68:2002 + A1:2005 + A2:2007 IEC 60335-2-68:2012 + A1:2016

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0670</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>ELETRODOMESTICOS E SIMILARES</u></b>	<b><u>ENSAIOS MECANICOS, ENSAIOS ELETRICOS E ENSAIOS TÉRMICOS</u></b>	
ASPIRADORES DE PÓ (SECO OU UMIDO). (INDUSTRIAL E COMERCIAL)	Verificação da conformidade de aspiradores de pó (seco e úmido) para uso industrial e comercial quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-69:2002 + A1:2004 + A2:2007 IEC 60335-2-69:2012 IEC 60335-2-69:2016
MAQUINAS DE ORDENHA	Verificação da conformidade de maquinas de ordenha e seus componentes quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-70:2002 + A1:2007 + A2:2013
MÁQUINAS AUTOMÁTICAS PARA TRATAMENTO DE PISOS. (INDUSTRIAL E COMERCIAL)	Verificação da conformidade de maquinas automática para tratamento de pisos de uso industrial e comercial quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-72:2002 + A1:2005 IEC 60335-2-72:2012 IEC 60335-2-72:2016
AQUECEDORES FIXADOS DE IMERSÃO	Verificação da conformidade de aquecedores fixados de imersão quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-73:2002 + A1:2006 + A2:2009
AQUECEDORES PORTÁTEIS DE IMERSÃO	Verificação da conformidade de aquecedores portáteis de imersão quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-74:2002 + A1:2006 + A2:2009
MÁQUINAS DE VENDAS AUTOMÁTICAS E DISTRIBUIÇÃO COMERCIAL	Verificação da conformidade de maquinas de vendas automáticas e distribuição comercial quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-75:2002 + A1:2004 + A2:2008 IEC 60335-2-75:2012 + A1:2015
CHURRASQUEIRAS DE USO EXTERNO	Verificação Da Conformidade De Churrasqueiras De Uso Externo Quanto Às Normas De Segurança	IEC 60335-2-78:2002 + A1:2008
LIMPADORES A VAPOR DE ALTA PRESSÃO.	Verificação da conformidade de limpadores a vapor de alta pressão quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-79:2002 + A1:2004 + A2:2007 IEC 60335-2-79:2012 IEC 60335-2-79:2016
VENTILADORES	Verificação da conformidade de ventiladores quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-80:2004 + A2:2008 IEC 60335-2-80:2015



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0670	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>ELETRODOMESTICOS E SIMILARES</u></b>	<b><u>ENSAIOS MECANICOS, ENSAIOS ELETRICOS E ENSAIOS TÉRMICOS</u></b>	
TAPETES DE AQUECIMENTO E AQUECEDORES DE PÉS	Verificação da conformidade de tapetes de aquecimento e aquecedores de pés quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-81:2002 + A1:2007 + A2:2011* IEC 60335-2-81:2015* *Exceto itens 21.101 E 21.102
MÁQUINAS DE DIVERSÃO E MÁQUINAS DE SERVIÇOS PESSOAIS	Verificação da conformidade de maquinas de diversão e maquinas de serviços pessoais quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-82:2002 + A1:2008 + A2:2015
TOILETS	Verificação da conformidade de toilets quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-84:2002 + A1:2008 + A2:2013
VAPORIZADORES DE TECIDOS	Verificação da conformidade de vaporizador de tecidos quanto às normas de segurança.	IEC 60335-2-85:2002 + A1:2008
MAQUINA DE PESCAR ELETRICA	Verificação da conformidade de maquinas elétricas de pescar quanto às normas de segurança.	IEC 60335-2-86:2005 + A2:2012
UMIDIFICADORES PARA USO EM CONJUNTO COM SISTEMAS DE CONDICIONADORES DE AR, VENTILAÇÃO E AQUECIMENTO	Verificação da conformidade de umidificadores para uso em conjunto com sistemas condicionadores de ar, de ventilação e de aquecimento quanto às normas de segurança.	IEC 60335-2-88:2002
APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO (COMERCIAL)	Verificação da conformidade de aparelhos de refrigeração comercial com uma unidade de condensação refrigerante incorporada ou remota, ou compressora quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-89:2002 + A1:2005 + A2:2007 IEC 60335-2-89:2012 IEC 60335-2-89:2015
MOTORES PARA PORTAS DE GARAGEM.	Verificação da conformidade de motores para portas de garagem quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-95:2002 + A1:2004 + A2:2008 IEC 60335-2-95:2011 + A1:2015
MOTORES PARA PERSIANAS E TOLDOS.	Verificação da conformidade de motores para persianas, toldos e similares quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-97:2002 + A1:2004 + A2:2008 IEC 60335-2-97:2016

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0670</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>ELETRODOMESTICOS E SIMILARES</u></b>	<b><u>ENSAIOS MECANICOS, ENSAIOS ELETRICOS E ENSAIOS TÉRMICOS</u></b>	
UMIDIFICADORES.	Verificação da conformidade de umidificadores quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-98:2002 + A1:2004 + A2:2008
EXAUSTORES ELÉTRICOS.	Verificação da conformidade de exaustores elétricos quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-99:2003
ASPIRADORES E VENTILADORES PARA LIMPEZA DE JARDIM.	Verificação da conformidade de aspiradores e ventiladores para limpeza de jardim quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-100:2002
VAPORIZADORES.	Verificação da conformidade de vaporizadores quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-101:2002 + A1:2008 + A2:2014
MOTORES PARA PORTÕES, PORTAS E JANELAS.	Verificação da conformidade de motores para portões, portas e janelas quanto às normas de segurança.	IEC 60335-2-103:2006 + A1:2010 IEC 60335-2-103:2015
GABINETES PARA LAVAR MULTIFUNCIONAL.	Verificação da conformidade de gabinetes para lavar multifuncional quanto às normas de segurança	IEC 60335-2-105:2004 + A1:2008 + A2:2013 IEC 60335-2-105:2016
APARELHOS ELETRODOMESTICOS.	Verificação da conformidade de aparelhos domésticos, quanto às normas de segurança.	NBR NM IEC 60335-1:2010 IEC 60335-1:2010 IEC 60335-1:2013 + A2:2016
<b><u>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</u></b>	<b><u>ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS, MECÂNICOS E TÉRMICOS</u></b>	
INVÓLUCROS PARA EQUIPAMENTOS, ACESSÓRIOS E COMPONENTES ELÉTRICOS	Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)	IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013 ABNT NBR IEC 60529:2005 + Errata 2:2011 ABNT NBR IEC 60529:2017 Exceto: IPX1; IPX2 e IPX8.
<b>XXXX</b>	<b>XXXX</b>	<b>XXXX</b>