



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 4

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

Landis+Gyr Equipamentos de Medição LTDA.

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 0814

INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E /OU PROCEDIMENTO

Programa de Metrologia legal: supervisão metrológica

MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO E CONTROLE

ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS

Portaria Inmetro nº 587:2012, Anexo B
Portaria Inmetro nº 221:2022 Anexo A Item 4.2.5
Procedimento Interno PO.QUA.48.VI

MEDIDORES ELETRÔNICOS DE ENERGIA ELÉTRICA ATIVA E/OU REATIVA, MONOFÁSICOS E POLIFÁSICO

Inspeção visual de correspondência ao modelo aprovado

Portaria Inmetro nº 587:2012, Anexo B, Item B2
Portaria Inmetro nº 221:2022 Anexo A Item 4.2.5 subitem I
Procedimento Interno PO.QUA.48.VI Item 8.1.1

Inspeção geral do sistema ou medidor

Portaria Inmetro nº 221:2022 Anexo A Item 4.2.5 subitem II
Procedimento Interno PO.QUA.48.VI Item 8.1.2

Inspeção geral do medidor

Portaria Inmetro nº 587:2012, Anexo B, Item B3

Ensaio de tensão aplicada

Portaria Inmetro nº 587:2012, Anexo B, Item B4
Portaria Inmetro nº 221:2022 Anexo A Item 4.2.5 subitem III
Procedimento Interno PO.QUA.48.VI Item 8.1.3

Ensaio de exatidão

Portaria Inmetro nº 587:2012, Anexo B, Item B5
Portaria Inmetro nº 221:2022 Anexo A Item 4.2.5 subitem VI
Procedimento Interno PO.QUA.48.VI Item 8.1.4

Ensaio da corrente de partida

Portaria Inmetro nº 587:2012, Anexo B, Item B6
Portaria Inmetro nº 221:2022 Anexo A Item 4.2.5 subitem V
Procedimento Interno PO.QUA.48.VI Item 8.1.5

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 05-7-2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0814	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Ensaio de controle das funções e grandezas com elevação de temperatura	Portaria Inmetro nº 587:2012, Anexo B, Item B7 Portaria Inmetro nº 221:2022 Anexo A Item 4.2.5 subitem VI Procedimento Interno PO.QUA.48.VI subitem 8.1.6
	Ensaio dos circuitos auxiliares	Portaria Inmetro nº 221:2022 Anexo A Item 4.2.5 subitem VII Procedimento Interno PO.QUA.48.VI subitem 8.1.7
	Ensaio das saídas periféricas	Portaria Inmetro nº 587:2012, Anexo B, Item B8
	Ensaio de verificação do limite inferior da tensão de alimentação	Portaria Inmetro nº 587:2012, Anexo B, Item B9 Portaria Inmetro nº 221:2022 Anexo A Item 4.2.5 subitem VIII Procedimento Interno PO.QUA.48.VI subitem 8.1.8
	Ensaio do mostrador	Portaria Inmetro nº 587:2012, Anexo B, Item B10 Portaria Inmetro nº 221:2022 Anexo A Item 4.2.5 subitem IX Procedimento Interno PO.QUA.48.VI subitem 8.1.9

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0814	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
Programa de Metrologia legal: supervisão metrológica		
<u>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO E CONTROLE</u>	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS</u>	Portaria Inmetro nº 180:2013 Procedimento Interno PO.QUA.43.VI Procedimento Interno PO.QUA.44.VI Portaria Inmetro nº 221:2022 Anexo A Item 4.2.5 Procedimento Interno PO.QUA.48.VI
SDMEE – SISTEMA DISTRIBUÍDO DE MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	Inspeção visual de correspondência ao modelo aprovado	Procedimento Interno PO.QUA.43.VI Item 7.3.1 Procedimento Interno PO.QUA.44.VI Item 7.3.1 Portaria Inmetro nº 221:2022 Anexo A Item 4.2.5 subitem I Procedimento Interno PO.QUA.48.VI Item 8.1.1
	Inspeção geral do sistema ou medidor	Portaria Inmetro nº 221:2022 Anexo A Item 4.2.5 subitem II Procedimento Interno PO.QUA.48.VI Item 8.1.2
	Inspeção geral do SDMEE	Procedimento Interno PO.QUA.43.VI Item 7.3.2 Procedimento Interno PO.QUA.44.VI Item 7.3.2
	Ensaio da corrente de partida	Procedimento Interno PO.QUA.43.VI Item 7.3.3 Procedimento Interno PO.QUA.44.VI Item 7.3.3 Portaria Inmetro nº 221:2022 Anexo A Item 4.2.5 subitem V Procedimento Interno PO.QUA.48.VI Item 8.1.5
	Ensaio de exatidão	Procedimento Interno PO.QUA.43.VI Item 7.3.4 Procedimento Interno PO.QUA.44.VI Item 7.3.4 Portaria Inmetro nº 221:2022 Anexo A Item 4.2.5 subitem IV Procedimento Interno PO.QUA.48.VI Item 8.1.4
	Ensaio de verificação do limite inferior da tensão de utilização	Procedimento Interno PO.QUA.43.VI Item 7.3.5 Procedimento Interno PO.QUA.44.VI Item 7.3.5 Portaria Inmetro nº 221:2022 Anexo A Item 4.2.5 subitem VIII Procedimento Interno PO.QUA.48.VI Item 8.1.8

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0814	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
Programa de Metrologia legal: supervisão metrológica	Ensaio de verificação da integridade de software	Procedimento Interno PO.QUA.43.VI Item 7.3.6 Procedimento Interno PO.QUA.44.VI Item 7.3.6 Portaria Inmetro nº 221:2022 Anexo A Item 4.2.5 subitem X Procedimento Interno PO.QUA.48.VI Item 8.1.10
	Ensaio do mostrador	Portaria Inmetro nº 221:2022 Anexo A Item 4.2.5 subitem IX Procedimento Interno PO.QUA.48.VI Item 8.1.9
	Ensaio de exatidão do relógio	Portaria Inmetro nº 221:2022 Anexo A Item 4.2.5 subitem XI Procedimento Interno PO.QUA.48.VI Item 8.1.11