



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 2

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

METRUM EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO E TESTES LTDA / METRUM LABORATÓRIO DE ENSAIOS

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0529	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PROGRAMA DE METROLOGIA LEGAL: SUPERVISÃO METROLOGICA		
MÁQUINA E EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO E CONTROLE	ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS	
MEDIDORES DE ENERGIA ELÉTRICA ATIVA E/OU REATIVA, MONOFÁSICOS E POLIFÁSICOS	Inspeção Visual de Correspondência ao modelo aprovado	Portaria INMETRO nº 587:2012 – Anexo B, Item B.2, Portaria INMETRO nº 221:2022 – NIT-SEGEL-029 Item 8.4.1 ITR-MLA-0001.
CLASSE DE EXATIDÃO A, B, C E D, TENSÕES NOMINAIS DE 30V A 240V, CORRENTES NOMINAIS ATÉ 30A	Inspeção Geral do medidor	Portaria INMETRO nº 587:2012 – Anexo B, Item B.3, Portaria INMETRO nº 221:2022 – NIT-SEGEL-029 Item 8.4.2 ITR-MLA-0001.
	Ensaio de tensão aplicada	Portaria INMETRO nº 587:2012 – Anexo B, Item B.4, Portaria INMETRO nº 221:2022 – NIT-SEGEL-029 Item 8.4.3 ITR-MLA-0001.
	Ensaio de exatidão	Portaria INMETRO nº 587:2012 – Anexo B, Item B.5 - Item alterado pela Portaria Inmetro nº 095 de 09 de fevereiro de 2015, Portaria INMETRO nº 221:2022 – NIT-SEGEL-029 Item 8.4.4 ITR-MLA-0002

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 31/05/2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0529	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PROGRAMA DE METROLOGIA LEGAL: SUPERVISÃO METROLOGICA		
<u>MÁQUINA E EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO E CONTROLE</u>	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS</u>	
MEDIDORES DE ENERGIA ELÉTRICA ATIVA E/OU REATIVA, MONOFÁSICOS E POLIFÁSICOS	Ensaio de corrente de partida	Portaria INMETRO nº 587:2012 – Anexo B, Item B.6, Portaria INMETRO nº 221:2022 – NIT-SEGEL-029 Item 8.4.5 ITR-MLA-0002
CLASSE DE EXATIDÃO A, B, C E D, TENSÕES NOMINAIS DE 30V A 240V, CORRENTES NOMINAIS ATÉ 30A	Ensaio das funções e grandezas com elevação de temperatura	Portaria INMETRO nº 587:2012 – Anexo B, Item B.7, Portaria INMETRO nº 221:2022 – NIT-SEGEL-029 Item 8.4.6 ITR-MLA-0003
	Ensaio das saídas periféricas	Portaria INMETRO nº 587:2012 – Anexo B, Item B.8, Portaria INMETRO nº 221:2022 – NIT-SEGEL-029 Item 8.4.7 ITR-MLA-0002
	Ensaio de verificação do limite inferior da tensão de alimentação	Portaria INMETRO nº 587:2012 – Anexo B, Item B.9, Portaria INMETRO nº 221:2022 – NIT-SEGEL-029 Item 8.4.8 ITR-MLA-0002
	Ensaio do Mostrador	Portaria INMETRO nº 587:2012 – Anexo B, Item B.10, - Item alterado pela Portaria Inmetro nº 095 de 09 de fevereiro de 2015, Portaria INMETRO nº 221:2022 – NIT-SEGEL-029 Item 8.4.9 ITR-MLA-0002
XXXX	XXXX	XXXX