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

ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA. / LABORATÓRIO ELSTER DE CALIBRAÇÃO

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0372	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO E CONTROLE	**ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS**	
SISTEMA DISTRIBUÍDO DE MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (SDMEE)		Portaria INMETRO nº 400 de 12 de agosto de 2013
		Portaria Inmetro n° 180, de 11 de abril de 2013
		NIT-SEGEL-029 revisão 00
	Inspeção visual de correspondência ao modelo aprovado	Itens 7.3.1.a) e 7.4.1
	Inspeção geral do SDMEE	Itens 7.3.1.b) e 7.4.2
	Ensaio de exatidão	Itens 7.3.1.c) e 7.4.3
	Ensaio da corrente de partida	Itens 7.3.1.d) e 7.4.4
	Ensaio de verificação do limite inferior da tensão de utilização	Itens 7.3.1.e) e 7.4.5
	ENSAIO DE SOFTWARE	
		Portaria Inmetro n° 400, de 12 de agosto de 2013
		Portaria Inmetro n° 180, de 11 de abril de 2013 – Regulamento Técnico Metrológico (RTM). Itens 2.1.1.f e 2.2.1.f
	Ensaio de verificação de integridade de software	NIT-SEGEL-029 revisão 00 Itens 7.3.1 f) e 7.4.6

"Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente"

Em, 14/04/2020

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016	Folha: 2

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0372	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO E CONTROLE	**ENSAIOS ELETRICOS E MAGNÉTICOS**	
MEDIDORES DE ENERGIA ELÉTRICA ATIVA E REATIVA ELETRÔNICOS		Portaria INMETRO nº 400 de 12 de agosto de 2013.
		Portaria INMETRO nº 095 de 09 de fevereiro de 2015.
		Portaria INMETRO nº 587 de 05 de novembro de 2012 – Regulamento Técnico Metrológico (RTM)– Anexo B:
	Inspeção visual de correspondência ao modelo aprovado	Item B.2
	Inspeção geral do medidor	Item B.3
	Ensaio de tensão aplicada	Item B.4
	Ensaio de exatidão	Item B.5
	Ensaio da corrente de partida	Item B.6
	Ensaio de controle das funções e grandezas com elevação de temperatura	Item B.7
	Ensaio das saídas periféricas	Item B.8
	Ensaio de verificação do limite inferior da tensão de alimentação	Item B.9
	Ensaio do mostrador	Item B.10
	Ensaio de vida acelerada por umidade e temperatura	IT-QUAL-032