



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 3

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

ETM – ELÉTRICA TRANSFORMADORES MARTINS LTDA

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0514	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO E CONTROLE</u> MEDIDORES DE ENERGIA ELETRICA ATIVA BASEADO NO PRINCIPIO DE INDUÇÃO MONOFÁSICOS E POLIFÁSICOS	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS</u>	PS-19
	- Inspeção Geral do Medidor	IT-30 Integridade de Selagem, Inspeção Geral do Medidor e Inspeção visual de correspondência ao modelo aprovado
	- Verificação da Integridade de Selagem	IT-30 Integridade de Selagem, Inspeção Geral do Medidor e Inspeção visual de correspondência ao modelo aprovado
	- Ensaio de Marcha em Vazio	IT-31 Metodologia de Ensaio para verificação de medidores eletromecânicos
	- Influencia da Variação da Corrente	IT-31 Metodologia de Ensaio para verificação de medidores eletromecânicos IT-34 Ensaio de exatidão por solicitação do proprietário
	- Ensaio do Registrador	IT-31 Metodologia de Ensaio para verificação de medidores eletromecânicos IT-35 Exame do registrador/Ensaio do mostrador BV-005 (trifásico) por solicitação do usuário/proprietário

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 12/12/2019

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0514	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO E CONTROLE</u> MEDIDORES ELETRÔNICOS DE ENERGIA ELÉTRICA ATIVA E/OU REATIVA MONOFÁSICOS E POLIFÁSICOS	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS</u>	PS-19
	- Inspeção de Integridade dos Lacres	IT-30 Integridade de Selagem, Inspeção Geral do Medidor e Inspeção visual de correspondência ao modelo aprovado
	- Inspeção visual de correspondência ao modelo aprovado	IT-30 Integridade de Selagem, Inspeção Geral do Medidor e Inspeção visual de correspondência ao modelo aprovado
	- Inspeção Geral do Medidor e de suas respectivas ligações	IT-30 Integridade de Selagem, Inspeção Geral do Medidor e Inspeção visual de correspondência ao modelo aprovado
	- Ensaio de Marcha em Vazio	IT-32 Ensaio de marcha em vazio por solicitação do cliente/proprietário
	- Ensaio de Exatidão	IT-34 Ensaio de exatidão por solicitação do proprietário
	- Ensaio do Mostrador	IT-35 Exame do registrador/Ensaio do mostrador por solicitação do usuário/proprietário

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0514	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO E CONTROLE</u> MEDIDORES ELETRÔNICOS DE ENERGIA ELÉTRICA ATIVA E/OU REATIVA MONOFÁSICOS E POLIFÁSICOS	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS</u>	Portaria 400:2013 Portaria Inmetro nº 587:2012 Regulamento Técnico Metrológico (RTM) Anexo B:
	- Inspeção visual de correspondência ao modelo aprovado	B.2
	- Inspeção Geral do Medidor	B.3
	- Ensaio de Tensão Aplicada	B.4
	- Ensaio de Exatidão	B.5
	- Ensaio da Corrente Partida	B.6
	- Ensaio de Controle das Funções e Grandezas com Elevação de Temperatura	B.7
	- Ensaio das Saídas Periféricas	B.8
	- Ensaio de Verificação do Limite Inferior da Tensão de Utilização	B.9
	- Ensaio do Mostrador	B.10