

**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**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
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO E CONTROLE MEDIDORES DE ENERGIA ELETRICA ATIVA BASEADO NO PRINCIPIO DE INDUÇÃO MONOFÁSICOS E POLIFÁSICOS	ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS	
	Inspeção Geral do Medidor	IT-30 Integridade de Selagem, Inspeção Geral do Medidor e Inspeção visual de correspondência ao modelo aprovado- item 7.2 – Rev.00
	- Verificação da Integridade de Selagem	IT-30 Integridade de Selagem, Inspeção Geral do Medidor e Inspeção visual de correspondência ao modelo aprovado- item 7.1 – Rev.00
	- Ensaio de Marcha em Vazio	IT-31 Metodologia de Ensaio para verificação de medidores eletromecânicos BV-006, BV-007 e BV-008, item 7, letra d) – Rev.00
	- Influencia da Variação da Corrente (Ensaio de Exatidão)	IT-31 Metodologia de Ensaio para verificação de medidores eletromecânicos BV-006, BV-007 e BV-008, item 7, letra a), letra b), letra c) – Rev.00 IT-34 Ensaio de exatidão por solicitação do proprietário BV-005 (trifásica) – Rev.00
	- Ensaio do Registrador	IT-31 Metodologia de Ensaio para verificação de medidores eletromecânicos BV-006, BV-007 e BV-008, item 7, letra e) – Rev.00 IT-35 Exame do registrador/Ensaio do mostrador BV-005 (trifásico) por solicitação do usuário/proprietário – Rev.00

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 22/12/2015

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0514	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO E CONTROLE MEDIDORES ELETRÔNICOS DE ENERGIA ELÉTRICA ATIVA E/OU REATIVA MONOFÁSICOS E POLIFÁSICOS	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS</u>	
	- Inspeção de Integridade dos Lacres	IT-30 Integridade de Selagem, Inspeção Geral do Medidor e Inspeção visual de correspondência ao modelo aprovado- item 7.1 – Rev.00
	- Inspeção visual de correspondência ao modelo aprovado	IT-30 Integridade de Selagem, Inspeção Geral do Medidor e Inspeção visual de correspondência ao modelo aprovado- item 7.4 – Rev.00
	- 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- item 7.2 – Rev.00
	- Ensaio de Marcha em Vazio	IT-32 Ensaio de marcha em vazio por solicitação do cliente/proprietário – Rev.00
	- Ensaio de Exatidão	IT-34 Ensaio de exatidão por solicitação do proprietário BV-005 (trifásica) – Rev.00
	- Ensaio do Mostrador	IT-35 Exame do registrador/Ensaio do mostrador BV-005 (trifásico) por solicitação do usuário/proprietário – Rev.00

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
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO E CONTROLE MEDIDORES DE ENERGIA ELETRICA ATIVA BASEADO NO PRINCIPIO DE INDUÇÃO MONOFÁSICOS E POLIFÁSICOS	ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS - Inspeção Visual da Correspondência ao Modelo Aprovado - Inspeção Geral do medidor - Ensaio de Tensão Aplicada - Ensaio da Corrente de Partida - Ensaio de Exatidão - Exame do Registrador - Ensaio de Marcha em Vazio	Portaria nº 400:2013 Portaria INMETRO nº 285:2008: Regulamento Técnico Metroológico (RTM) Anexo C: C3.1 C3.2 C3.3 C3.4 C3.5 C3.6 C3.7

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

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>	
	- 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 (alimentação)	B.9
	- Ensaio do Mostrador	B.10