



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

Universidade Federal de Itajubá / Laboratório de Alta Tensão Prof. Manuel Luís Barreira Martinez – LAT-EFEI

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1363	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MOTORES, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ELÉTRICOS</u> TRANSFORMADORES DE DISTRIBUIÇÃO EM LÍQUIDO ISOLANTE Classe de tensão: até 36,2 kV Potência: monofásicos até 100 kVA e trifásicos até 300 kVA	<u>ENSAIO ELÉTRICO E MAGNÉTICO</u>	
	Suportabilidade a impulso atmosférico	ABNT NBR 5356-3/2007, itens 13 e 14 ABNT NBR 5356-4 /2007, item 7 Portaria Inmetro 382/2021
	Medição de resistência dos enrolamentos	ABNT NBR 5356-1/2007, item 11.2, Anexo E.2 Portaria Inmetro 382/2021
	Medição das perdas em vazio, corrente de excitação e distorções harmônicas	ABNT NBR 5356-1/2007, item 11.5, Anexo E.8 Portaria Inmetro 382/2021
	Medição da impedância de curto-circuito e das perdas em carga	ABNT NBR 5356-1/2007, item 11.4, Anexo E.9 Portaria Inmetro 382/2021
	Relação de transformação	ABNT NBR 5356-1/2007, item 11.3, Anexo E.3 Portaria Inmetro 382/2021
	Deslocamento angular	ABNT NBR 5356-1/2007, item 11.3, Anexo E.6 Portaria Inmetro 382/2021
Polaridade	ABNT NBR 5356-1/2007, item 11.3, Anexo E.5 Portaria Inmetro 382/2021	

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 09/03/2022

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1363	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<p><u>MOTORES, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ELÉTRICOS</u></p> <p>TRANSFORMADORES DE DISTRIBUIÇÃO EM LÍQUIDO ISOLANTE Classe de tensão: até 36,2 kV Potência: monofásicos até 100 kVA e trifásicos até 300 kVA (Continuação)</p>	<p><u>ENSAIO ELÉTRICO E MAGNÉTICO</u></p> <p>Sequência de fases</p> <p>Elevação de temperatura</p>	<p>ABNT NBR 5356-1/2007, item 11.3, Anexo E.7 Portaria Inmetro 382/2021</p> <p>ABNT NBR 5356-1/2007, Anexo E.13 ABNT NBR 5356-2/2007 Portaria Inmetro 382/2021</p>