



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

**CEPEL – CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA
DEPARTAMENTO DE LABORATÓRIOS DE ADRIANÓPOLIS - DLA**

| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO | |
|--|--|--|
| CRL 0024 | INSTALAÇÃO PERMANENTE | |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| <u>MOTORES, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ELÉTRICOS</u> MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICO | <u>ENSAIO ELÉTRICO E MAGNÉTICO</u> Determinação do rendimento e fator de potência pela variação do método 2 Faixa: 0,5 kW até 500 kW Para tensão de alimentação de até 6900 V e frequência de 45 Hz a 66 Hz Ensaio térmico - Determinação do rendimento e fator de potência pela variação do método 2 Faixa: 0,5 kW até 500 kW Para tensão de alimentação de até 6900 V e frequência de 45 Hz a 66 Hz Ensaio em vazio Faixa: Para tensão de alimentação de até 6900 V e frequência de 45 Hz a 66 Hz. Ensaio em carga Faixa: Para tensão de alimentação de até 6900 V e frequência de 45 Hz a 66 Hz. | ABNT NBR 17094-1:2008 ABNT NBR 17094-1:2018 ABNT NBR 17094-3:2018 ABNT NBR 5383-1:2002 Portaria INMETRO 488/2010 ABNT NBR 17094-1:2008 ABNT NBR 17094-1:2018 ABNT NBR 17094-3:2018 ABNT NBR 5383-1:2002 Portaria INMETRO 488/2010 ABNT NBR 17094-1:2008 ABNT NBR 17094-1:2018 ABNT NBR 17094-3:2018 ABNT NBR 5383-1/2002 Portaria INMETRO 488/2010 ABNT NBR 17094-1:2008 ABNT NBR 17094-1:2018 ABNT NBR 17094-3:2018 ABNT NBR 5383-1/2002 Portaria INMETRO 488/2010 |

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 25/10/2018

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO | |
|--|---|---|
| CRL 0024 | INSTALAÇÃO PERMANENTE | |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| MOTORES, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ELÉTRICOS TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA | <u>ENSAIO ELÉTRICO E MAGNÉTICO</u> | |
| | Ensaio de deslocamento angular em transformador de distribuição | ABNT NBR 5356-1:2007 (Corr. 2010) IEC 60076-1:2000 IEC 60076-1:2011 Portaria INMETRO 378/2010 Portaria INMETRO 510/2016 |
| | Ensaio de relação de transformação | ABNT NBR 5356-1:2007 (Corr. 2010) IEC 60076-1:2000 IEC 60076-1:2011 Portaria INMETRO 378/2010 Portaria INMETRO 510/2016 |
| | Ensaio de perdas em vazio e corrente de excitação | ABNT NBR 5356-1:2007 (Corr. 2010) IEC 60076-1:2000 IEC 60076-1:2011 Portaria INMETRO 378/2010 Portaria INMETRO 510/2016 |
| | Ensaio de medição de resistência a frio e de resistência elétrica dos enrolamentos | ABNT NBR 5356-1:2007 (Corr. 2010) IEC 60076-1:2000 IEC 60076-1:2011 Portaria INMETRO 378/2010 Portaria INMETRO 510/2016 |
| | Ensaio das perdas em carga e impedância de curto-circuito | ABNT NBR 5356-1:2007 (Corr. 2010) IEC 60076-1:2000 IEC 60076-1:2011 Portaria INMETRO 378/2010 Portaria INMETRO 510/2016 |
| | Ensaio de elevação no topo do óleo e dos enrolamentos AT a BT de transformador de distribuição | ABNT NBR 5356-2:2007 IEC 60076-2:2000 IEC 60076-2:2011 Portaria INMETRO 378/2010 Portaria INMETRO 510/2016 |
| Ensaio de tensão suportável de impulso atmosférico | ABNT NBR 5356-3:2007 (Corr. 2014) IEC 60076-3:2000 Portaria INMETRO 378/2010 Portaria INMETRO 510/2016 | |