



ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025  
ENSAIO



Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 1/1

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

**VIJAI ELÉTRICA DO BRASIL LTDA.  
LABORATÓRIO DE TESTES ELÉTRICOS**

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

**CRL 0343/09**

**PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE /  
PRODUTO

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E / OU PROCEDIMENTO

**MOTORES,  
EQUIPAMENTOS E  
MATERIAIS  
ELÉTRICOS**

**ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS**

TRANSFORMADOR  
ES DE  
DISTRIBUIÇÃO

Determinação da resistência de isolamento

ABNT NBR 5356-1: 2007  
ABNT NBR 5356-3: 2007

Determinação da resistência do enrolamento

ABNT NBR 5356-1: 2007

Determinação da razão tensão / nº de espiras

ABNT NBR 5356-1: 2007

Determinação do deslocamento angular /  
polaridade

ABNT NBR 5356-1: 2007

Determinação das perdas e da corrente em  
vazio

ABNT NBR 5356-1: 2007

Determinação da tensão de impedância,  
impedância de curto-circuito e perdas em carga

ABNT NBR 5356-1: 2007

Determinação de tensão induzida

ABNT NBR 5356-1: 2007  
ABNT NBR 5356-3: 2007

Determinação de tensão suportável à  
frequência industrial (tensão aplicada)

ABNT NBR 5356-1: 2007  
ABNT NBR 5356-3: 2007

***“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”***

Aprovado pelo Coordenador Geral da CGCRE / INMETRO

Em, 27-02-2009