



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

INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO – IPT /
LABORATÓRIO DE EQUIPAMENTOS MECÂNICOS E ESTRUTURAS DO CENTRO DE TECNOLOGIA MECÂNICA,
NAVAL E ELÉTRICA

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0002	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>AUTOMOTIVA E OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
EIXO VEICULAR AUXILIAR (EVA)	Ensaio de fadiga por flexão vertical	NBR 10961:2009 - Item 5.2 Portaria INMETRO/MDIC nº 420 de 26/08/2013 - item 6.2
	Ensaio de fadiga dos elementos de fixação do freio	NBR 10961:2009 - Item 5.3 Portaria INMETRO/MDIC nº 420 de 26/08/2013 - item 6.3
	Ensaio de fadiga da ponta do eixo veicular	NBR 10961:2009 - Item 5.4 Portaria INMETRO/MDIC nº 420 de 26/08/2013 - item 6.4
VEÍCULO PORTA CONTAINERES (VPC)	Ensaio de carregamento longitudinal	NBR 9500:2010 - Item 5.2.1
	Ensaio de carregamento vertical descendente	NBR 9500:2010 - Item 5.2.2
	Ensaio de carregamento vertical ascendente	NBR 9500:2010 - Item 5.2.3
CABO DE AÇO	Cabos de aço para uso geral – Requisitos mínimos Faixa nominal: até 1500 kN	NBR ISO 2408:2008 – item 5.4.1
CINTO DE SEGURANÇA	Veículos rodoviários automotores – Ancoragem de cinto de segurança – Ensaio de tração	ABNT NBR 6091:2015 – item 7 exceto itens 7.5 a 7.7
DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE CONTÊINERES EM EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE TERRESTRE (DIF)	Determinação da resistência de dispositivo de fixação de contêineres em equipamentos de transporte terrestre Faixa nominal: até 150 kN	NBR 7475:2010
PINO-REI	Ensaio cíclico em pino- rei. Faixa nominal: até 150 kN	NBR NM ISO 8716:2001

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 17/09/2018

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0002	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
CINTA TÊXTIL	Ensaio de tração para verificar possíveis danos ou ruptura, sob uma força pré-estabelecida e determinar a força de ruptura. Faixa nominal: até 1500 kN	DIN 1492-1: 2009 – Part 1 DIN 1492-2: 2009 – Part 2 NBR 15637-1: 2012 – Parte 1 NBR 15637-2: 2012 – Parte 2
<u>MOTORES, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ELÉTRICOS</u>	<u>ENSAIOS DE VIBRAÇÃO</u>	
LUMINÁRIAS	Ensaio de resistência à vibração de luminárias. Faixa nominal: 0,35 mm – 10 Hz até 55 Hz	ABNT NBR IEC 60598-1: 2010. Parte 1: Requisitos gerais e ensaios, item 4.20.
X-X-X-X-X-X	X-X-X-X-X-X	X-X-X-X-X-X