



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 1

### RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO – IPT / LABORATÓRIO DE INFRAESTRUTURA EM ENERGIA

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0002	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>AUTOMOTIVA E OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS MECÂNICOS</u></b>	
IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS — CAMINHÃO, CAMINHÃO-TRATOR, ÔNIBUS, REBOQUE E SEMIRREBOQUE — EIXO VEICULAR	Ensaio de fadiga por flexão vertical	ABNT NBR 10961:2020 Portaria INMETRO 496:2021 Item 6.1.1.4.1
	Ensaio de fadiga dos elementos de fixação do freio	
	Ensaio de fadiga da ponta do eixo veicular	
IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS — VEÍCULO PORTA CONTAINERES (VPC)	Ensaio de carregamento longitudinal	ABNT NBR 9500:2010 ABNT NBR 9500:2023 Portaria INMETRO 494:2021. Anexo A - Itens 7.1, 7.2 e 7.3 Portaria INMETRO 368:2021. Item 6.1.4.1
	Ensaio de carregamento vertical descendente	
	Ensaio de carregamento vertical ascendente	
IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS — DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE CONTÊINERES (DIF)	Ensaio de resistência mecânica	ABNT NBR 7475:2010 Portaria INMETRO 494:2021. Anexo B – Itens 6.1 e 6.1.2
VEÍCULOS RODOVIÁRIOS COMERCIAIS — PINO-REI PARA QUINTA RODA	Ensaio de resistência	ABNT NBR NM ISO 8716:2001 Portaria INMETRO 217:2021. Item 6.1.1.3.1
XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX

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

Em, 10/02/2025