



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 3

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

MOURA BATERIAS AUTOMOTIVAS E INDUSTRIAIS - COMERCIO, EXPORTACAO E IMPORTACAO LTDA
LABORATÓRIO DE ENSAIOS ELÉTRICOS E MECÂNICOS MBAI

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1658	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>	
BATERIA DE CHUMBO ÁCIDO PARA USO EM VEÍCULOS RODOVIÁRIOS AUTOMOTORES DE QUATRO OU MAIS RODAS	Inspeção visual externa e peso	Anexo da Portaria Inmetro 145/2022 item 5.1 e 5.2 ABNT NBR 15940/2019 (Versão Cor. 2019); Subseção 8.1 INM4532
	Ensaio de Retenção de eletrólito	Anexo da Portaria Inmetro 145/2022 item 5.8 ABNT NBR 15940/2019 (Versão Cor. 2019); Subseção 8.7 INM4545
	Ensaio de Estanqueidade	Anexo da Portaria Inmetro 145/2022 item 5.9 ABNT NBR 15940/2019 (Versão Cor. 2019); Subseção 8.8 INM4533
<u>AUTOMOTIVA E OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE</u>	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS & MAGNÉTICOS</u>	
BATERIA DE CHUMBO ÁCIDO PARA USO EM VEÍCULOS RODOVIÁRIOS AUTOMOTORES DE QUATRO OU MAIS RODAS	Ensaio de Capacidade Nominal (Cr,20)	Anexo da Portaria Inmetro 145/2022; item 5.3 ABNT NBR 15940/2019 (Versão Cor. 2019); Subseção 8.2 INM4536
	Ensaio de Corrente de partida a frio (CCA)	Anexo I e Anexo Especifico H da Portaria 145/2022 Item 5.5 ABNT NBR 15940/2019 (Versão Cor. 2019); Subseção 8.4 INM4537

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 26/10/2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1658	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 ELÉTRICOS & MAGNÉTICOS</u>	
BATERIA DE CHUMBO ÁCIDO PARA USO EM VEÍCULOS RODOVIÁRIOS AUTOMOTORES DE QUATRO OU MAIS RODAS	Reserva de capacidade real (RCr)	Anexo I e Anexo Especifico H da Portaria Inmetro nº 145/2022 item 5.4 ABNT NBR 15940/2019 (Versão Cor. 2019); Subseção 8.3; INM4534
	Verificação de Consumo de água	Anexo I e Anexo Especifico H da Portaria Inmetro nº 145/2022 item 5.6 ABNT NBR 15940/2019 (Versão Cor. 2019); Subseção 8.5; INM4530
	Ensaio de durabilidade	Anexo I e Anexo Especifico H da Portaria Inmetro nº 145/2022 ABNT NBR 15940/2019 (Versão Cor. 2019); Subseção 8.11 INM4538
	Aceitação de carga	Anexo I e Anexo Especifico H da Portaria Inmetro nº145/2022 ABNT NBR 15940/2019 (Versão Cor. 2019); Subseção 8.9 INM4543
	Ensaio de Retenção de carga (Autodescarga)	Anexo I e Anexo Especifico H da Portaria Inmetro nº 145/2022 ABNT NBR 15940/2019 (Versão Cor. 2019); Subseção 8.10 INM4544
<u>AUTOMOTIVA E OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
BATERIA CHUMBO- ÁCIDO PARA MOTOCICLETAS, TRICICLOS E QUADRICICLOS	Inspeção visual externa e peso	Anexo I e Anexo Especifico H da Portaria Inmetro nº 145/2022 item 5.1 e 5.2 ABNT NBR 15941/2019; Subseção 7.1 INM4532
	Ensaio de Estanqueidade	Anexo I e Anexo Especifico H da Portaria Inmetro nº 145/2022 ABNT NBR 15941/2019; Subseção 7.6 INM4533

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1658	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 ELÉTRICOS & MAGNÉTICOS</u>	
BATERIA CHUMBO- ÁCIDO PARA MOTOCICLETAS, TRICICLOS E QUADRICICLOS	Ensaio de Capacidade real em regime de 10h (Cr,10)	Anexo I e Anexo Especifico H da Portaria Inmetro nº 145/2022 item 5.3 ABNT NBR 15941/2019; Subseção 7.3 INM4536
	Ensaio de corrente de partida a frio (CCA)	Anexo I e Anexo Especifico H da Portaria Inmetro nº 145/2022 Item 5.5.1 ABNT NBR 15941/2019; Subseção 7.4 INM4537
	Verificação de Consumo de água	Anexo I e Anexo Especifico H da Portaria Inmetro nº 145/2022 Item 5.6 ABNT NBR 15941/2019; Subseção 9.3 INM4530
	Ensaio de durabilidade	Anexo I e Anexo Especifico H da portaria INMETRO nº 145/2022 ABNT NBR 15941/2019; Subseção 9.2 INM4538
	Ensaio de Retenção de carga (Autodescarga)	Anexo I e Anexo Especifico H da Portaria Inmetro nº 145/2022 ABNT NBR 15941/2019; Subseção 9.4; INM4544
XXXXX	XXXXXXXX	XXXXX