



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 4

### RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

**MGE MEDIÇÕES ELÉTRICAS LTDA / LABORATÓRIO STAR MEASURE**

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1611	INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
Programa de Metrologia legal: supervisão metrológica		Portaria Inmetro nº 78, de 23 de março de 2022.
<b><u>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO E CONTROLE</u></b>	<b><u>ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS</u></b>	
SISTEMA DISTRIBUÍDO DE MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	Inspeção visual de correspondência ao modelo aprovado	Portaria Inmetro nº 221, de 23 de maio de 2022, RTM Anexo A -Subitem 4.2.5-I NIT-SEGEL-029, subitem 8.4.1. Procedimento interno IO002
	Inspeção geral do sistema ou medidor	Portaria Inmetro nº 221, de 23 de maio de 2022, RTM Anexo A -Subitem 4.2.5-II NIT-SEGEL-029, subitem 8.4.2. Procedimento interno IO002
	Ensaio de exatidão	Portaria Inmetro nº 221, de 23 de maio de 2022, RTM Anexo A -Subitem 4.2.5-IV NIT-SEGEL-029, subitem 8.4.4. Procedimento interno IO002
	Ensaio da corrente de partida	Portaria Inmetro nº 221, de 23 de maio de 2022, RTM Anexo A -Subitem 4.2.5-V NIT-SEGEL-029, subitem 8.4.5. Procedimento interno IO002
	Ensaio de verificação do limite inferior da tensão de utilização	Portaria Inmetro nº 221, de 23 de maio de 2022, RTM Anexo A -Subitem 4.2.5-VIII NIT-SEGEL-029, subitem 8.4.8. Procedimento interno IO002
	Ensaio do mostrador	Portaria Inmetro nº 221, de 23 de maio de 2022, RTM Anexo A -Subitem 4.2.5-IX NIT-SEGEL-029, subitem 8.4.9. Procedimento interno IO002
	Ensaio de exatidão do relógio	Portaria Inmetro nº 221, de 23 de maio de 2022, RTM Anexo A -Subitem 4.2.5-XI NIT-SEGEL-029, subitem 8.4.11. Procedimento interno IO002

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

Em, 10/07/2024

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1611	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
Programa de Metrologia legal: supervisão metrológica		Portaria Inmetro nº 78, de 23 de março de 2022.
<b><u>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO E CONTROLE</u></b>	<b><u>ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS</u></b>	
MEDIDOR ELETRÔNICO DE ENERGIA ELÉTRICA	Inspeção visual de correspondência ao modelo aprovado	Portaria Inmetro nº 221, de 23 de maio de 2022, RTM Anexo A -Subitem 4.2.5-I NIT-SEGEL-029, subitem 8.4.1. Procedimento interno IO002
	Inspeção geral do sistema ou medidor	Portaria Inmetro nº 221, de 23 de maio de 2022, RTM Anexo A -Subitem 4.2.5-II NIT-SEGEL-029, subitem 8.4.2. Procedimento interno IO002
	Ensaio de tensão aplicada	Portaria Inmetro nº 221, de 23 de maio de 2022, RTM Anexo A -Subitem 4.2.5-III NIT-SEGEL-029, subitem 8.4.3. Procedimento interno IO002
	Ensaio de exatidão	Portaria Inmetro nº 221, de 23 de maio de 2022, RTM Anexo A -Subitem 4.2.5-IV NIT-SEGEL-029, subitem 8.4.4. Procedimento interno IO002
	Ensaio da corrente de partida	Portaria Inmetro nº 221, de 23 de maio de 2022, RTM Anexo A -Subitem 4.2.5-V NIT-SEGEL-029, subitem 8.4.5. Procedimento interno IO002
	Ensaio de controle das funções e grandezas com elevação de temperatura	Portaria Inmetro nº 221, de 23 de maio de 2022, RTM Anexo A -Subitem 4.2.5-VI NIT-SEGEL-029, subitem 8.4.6. Procedimento interno IO002
	Ensaio dos circuitos auxiliares	Portaria Inmetro nº 221, de 23 de maio de 2022, RTM Anexo A -Subitem 4.2.5-VII NIT-SEGEL-029, subitem 8.4.7. Procedimento interno IO002
	Ensaio de verificação do limite inferior da tensão de utilização	Portaria Inmetro nº 221, de 23 de maio de 2022, RTM Anexo A -Subitem 4.2.5-VIII NIT-SEGEL-029, subitem 8.4.8. Procedimento interno IO002
	Ensaio do mostrador	Portaria Inmetro nº 221, de 23 de maio de 2022, RTM Anexo A -Subitem 4.2.5-IX NIT-SEGEL-029, subitem 8.4.9. Procedimento interno IO002
	Ensaio de exatidão do relógio	Portaria Inmetro nº 221, de 23 de maio de 2022, RTM Anexo A -Subitem 4.2.5-XI NIT-SEGEL-029, subitem 8.4.11. Procedimento interno IO002

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1611	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
Programa de Metrologia legal: supervisão metrológica		Portaria Inmetro nº 78, de 23 de março de 2022.
<b><u>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO E CONTROLE</u></b>	<b><u>ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS</u></b>	
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Inspeção visual de correspondência ao modelo aprovado	Portaria Inmetro nº 221, de 23 de maio de 2022, RTM Anexo A -Subitem 4.2.5-I NIT-SEGEL-029, subitem 8.4.1. Procedimento interno IO002
	Inspeção geral do sistema ou medidor	Portaria Inmetro nº 221, de 23 de maio de 2022, RTM Anexo A -Subitem 4.2.5-II NIT-SEGEL-029, subitem 8.4.2. Procedimento interno IO002
	Ensaio de tensão aplicada	Portaria Inmetro nº 221, de 23 de maio de 2022, RTM Anexo A -Subitem 4.2.5-III NIT-SEGEL-029, subitem 8.4.3. Procedimento interno IO002
	Ensaio de exatidão	Portaria Inmetro nº 221, de 23 de maio de 2022, RTM Anexo A -Subitem 4.2.5-IV NIT-SEGEL-029, subitem 8.4.4. Procedimento interno IO002
	Ensaio da corrente de partida	Portaria Inmetro nº 221, de 23 de maio de 2022, RTM Anexo A -Subitem 4.2.5-V NIT-SEGEL-029, subitem 8.4.5. Procedimento interno IO002
	Ensaio de controle das funções e grandezas com elevação de temperatura	Portaria Inmetro nº 221, de 23 de maio de 2022, RTM Anexo A -Subitem 4.2.5-VI NIT-SEGEL-029, subitem 8.4.6. Procedimento interno IO002
	Ensaio dos circuitos auxiliares	Portaria Inmetro nº 221, de 23 de maio de 2022, RTM Anexo A -Subitem 4.2.5-VII NIT-SEGEL-029, subitem 8.4.7. Procedimento interno IO002
	Ensaio de verificação do limite inferior da tensão de utilização	Portaria Inmetro nº 221, de 23 de maio de 2022, RTM Anexo A -Subitem 4.2.5-VIII NIT-SEGEL-029, subitem 8.4.8. Procedimento interno IO002
	Ensaio do mostrador	Portaria Inmetro nº 221, de 23 de maio de 2022, RTM Anexo A -Subitem 4.2.5-IX NIT-SEGEL-029, subitem 8.4.9. Procedimento interno IO002

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1611</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>Programa de Metrologia legal: supervisão metrológica</b>		Portaria Inmetro nº 78, de 23 de março de 2022.
<b><u>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO E CONTROLE</u></b>	<b><u>ENSAIOS DE SOFTWARE</u></b>	
SISTEMA DISTRIBUÍDO DE MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA MEDIDOR ELETRÔNICO DE ENERGIA ELÉTRICA	Ensaio de verificação de integridade de software	Portaria Inmetro nº 221, de 23 de maio de 2022, RTM Anexo A -Subitem 4.2.5-X NIT-SEGEL-029, subitem 8.4.10. Procedimento interno IO002
XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX