



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

3C SERVICES S.A. / 3C SERVICES

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1939	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.
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO E CONTROLE	ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS	
MEDIDORES ELETROMECÂNICOS PARA MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, MONOFÁSICOS E POLIFÁSICOS	Inspeção visual de correspondência de modelo aprovado	Portaria Inmetro nº 493/2021 – Anexo – Subitem 9.2.2.2. NIT-SEGEL-045, subitem 8.4.1. DI 125
	Inspeção geral do medidor	Portaria Inmetro nº 493/2021 – Anexo – Subitem 9.2.2.3. NIT-SEGEL-045, subitem 8.4.2. DI 125
	Ensaio de tensão aplicada	Portaria Inmetro nº 493/2021 – Anexo - Subitem 9.2.2.4. NIT-SEGEL-045, subitem 8.4.3. DI 123
	Ensaio de corrente de partida	Portaria Inmetro nº 493/2021 – Anexo – Subitem 9.2.2.5. NIT-SEGEL-045, subitem 8.4.4. DI 130
	Ensaio de exatidão	Portaria Inmetro nº 493/2021 – Anexo – Subitem 9.2.2.6. NIT-SEGEL-045, subitem 8.4.5. DI 130
	Exame de registrador	Portaria Inmetro nº 493/2021 – Anexo – Subitem 9.2.2.7. NIT-SEGEL-045, subitem 8.4.6. DI 130
	Ensaio de marcha em vazio	Portaria Inmetro nº 493/2021 – Anexo – Subitem 9.2.2.8. NIT-SEGEL-045, subitem 8.4.7. DI 130

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 17/04/2025

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1939	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.
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO E CONTROLE	ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS	
MEDIDORES ELETROMECÂNICOS PARA MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ATIVA E REATIVA, MONOFÁSICOS E POLIFÁSICOS	Inspeção visual de correspondência ao modelo aprovado	Portaria Inmetro nº 221/2022, Anexo A - Subitem 4.2.5-I. NIT-SEGEL-029, subitem 8.4.1. DI 125
	Inspeção geral do medidor	Portaria Inmetro nº 221/2022, Anexo A – Subitem 4.2.5-II. NIT-SEGEL-029, subitem 8.4.2. DI 125
	Ensaio de tensão aplicada	Portaria Inmetro nº 221/2022, Anexo A – Subitem 4.2.5-III. NIT-SEGEL-029, subitem 8.4.3. DI 123
	Ensaio de exatidão	Portaria Inmetro nº 221/2022, Anexo A – Subitem 4.2.5-IV. NIT-SEGEL-029, subitem 8.4.4. DI 130
	Ensaio de corrente de partida	Portaria Inmetro nº 221/2022, Anexo A – Subitem 4.2.5-V. NIT-SEGEL-029, subitem 8.4.5. DI 130
	Ensaio de controle das funções com elevação de temperatura	Portaria Inmetro nº 221/2022, Anexo A – Subitem 4.2.5-VI. NIT-SEGEL-029, subitem 8.4.6. DI 029
	Ensaio dos circuitos auxiliares	Portaria Inmetro nº 221/2022, Anexo A – Subitem 4.2.5-VII. NIT-SEGEL-029, subitem 8.4.7. DI 128
	Ensaio de verificação do limite inferior da tensão de utilização	Portaria Inmetro nº 221/2022, Anexo A – Subitem 4.2.5-VIII. NIT-SEGEL-029, subitem 8.4.8. DI 130
	Ensaio de mostrador	Portaria Inmetro nº 221/2022, Anexo A – Subitem 4.2.5-IX. NIT-SEGEL-029, subitem 8.4.9. DI130

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1939	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
Programa da Agência Nacional de Energia Elétrica		
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO E CONTROLE	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS</u>	
MEDIDORES ELETROMECÂNICOS PARA MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ATIVA E REATIVA, MONOFÁSICOS E POLIFÁSICOS	Inspeção visual de correspondência ao modelo aprovado	DI 242
	Inspeção geral do medidor e de suas respectivas ligações	DI 242
	Verificação de integridade de selagem	DI 242
	Influência de variação de corrente	DI 242
	Ensaio de marcha em vazio	DI 242
	Exame de registrador	DI 242
MEDIDORES ELETRÔNICOS PARA MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ATIVA, MONOFÁSICOS E POLIFÁSICOS	Inspeção visual de correspondência ao modelo aprovado	DI 242
	Inspeção geral do medidor e de suas respectivas ligações	DI 242
	Inspeção de integridade dos lacres	DI 242
	Ensaio de marcha em vazio	DI 242
	Ensaio de exatidão	DI 242
	Ensaio de mostrador	DI 242
XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX