



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

CERTIFIQUE SOLUÇÕES INTEGRADAS EIRELI

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1509	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	ENSAIOS MECÂNICOS	
CABINE DE SEGURANÇA BIOLÓGICA Classe II	Medição da velocidade do fluxo do ar / Downflow Faixa: 0,25 m/s até 4,00 m/s	NSF/ANSI 49 – 2019, Item N-5.2 MCQV-001
	Medição da velocidade do fluxo de ar / Inflow Faixa: 0,25 m/s até 4,00 m/s	NSF/ANSI 49 – 2019, Item N-5.3 MCQV-001
	Contagem de partículas em suspensão no ar Faixa: 0 a 35200000 partícula/m ³	ABNT NBR ISO 14644-3:2009 - Anexo B1 MCQV-001
	Avaliação da direção do fluxo do ar (Teste de fumaça)	NSF/ANSI 49 – 2019, Item N-5.4 MCQV-001
	Medição da perda de carga no sistema de filtração HEPA/ULPA Faixa: 0 Pa a 250 Pa	MCQV-001
CABINE DE FLUXO UNIDIRECIONAL	Medição da velocidade média e uniformidade do fluxo de ar Faixa: 0,25 m/s até 4,00 m/s	ABNT ISO 15767:2009, Item 6.2 MCQV-001
	Contagem de partículas em suspensão no ar Faixa: 0 a 35200000 partículas/m ³	ABNT NBR ISO 14644-3:2009 - Anexo B1 MCQV-001
	Avaliação da direção do fluxo do ar (Teste de fumaça)	MCQV-001
	Medição da perda de carga no sistema de filtração HEPA/ULPA Faixa: 0 Pa a 250 Pa	ABNT ISO 15767:2009, Item 6.3 MCQV-001
CABINE DE EXAUSTÃO	Medição da velocidade do fluxo de ar Faixa: 0,25 m/s até 4,00 m/s	MCQV-001
	Avaliação da direção do fluxo do ar (Teste de fumaça)	MCQV-001

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 13/04/2022

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1509	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	<u>ENSAIOS ÓPTICOS</u>	
CABINE DE SEGURANÇA BIOLÓGICA Classe II	Determinação da iluminância média Faixa: 10 lux a 2500 lux	NSF/ANSI 49 – 2019, Item N-5.9 MCQV-001
CABINE DE FLUXO UNIDIRECIONAL	Determinação da iluminância média Faixa: 10 lux a 2500 lux	ABNT ISO 15767:2009, Item 6.9 MCQV-001
CABINE DE EXAUSTÃO	Determinação da iluminância média Faixa: 10 lux a 2500 lux	MCQV-001
	<u>ENSAIOS ACÚSTICOS, DE VIBRAÇÃO E CHOQUE</u>	
CABINE DE SEGURANÇA BIOLÓGICA Classe II	Medição de nível de pressão sonora Faixa: 30 dBA a 130 dBA	NSF/ANSI 49 – 2019, Item N-5.11 MCQV-001
CABINE DE FLUXO UNIDIRECIONAL	Medição de nível de pressão sonora Faixa: 30 dBA a 130 dBA	ABNT ISO 15767:2009, Item 6.10 MCQV-001
CABINE DE EXAUSTÃO	Medição de nível de pressão sonora Faixa: 30 dBA a 130 dBA	MCQV-001
MEIO AMBIENTE	<u>ENSAIOS TÉRMICOS</u>	
AR, GASES E POLUENTES DA ATMOSFERA - AR INTERIOR EM AMBIENTE CLIMATIZADO ARTIFICIAL DE USO PÚBLICO E COLETIVO Sala Limpa	Ensaio de temperatura Faixa: 15 °C até 40 °C	ABNT NBR ISO 14644-3:2009 – Anexo B8 MCQV-002
	Ensaio de umidade Faixa: 35 %ur até 90 %ur	ABNT NBR ISO 14644-3:2009 – Anexo B9 MCQV-002
	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
AR, GASES E POLUENTES DA ATMOSFERA - AR INTERIOR EM AMBIENTE CLIMATIZADO ARTIFICIAL DE USO PÚBLICO E COLETIVO Sala Limpa	Contagem de partículas em suspensão no ar: Faixa: 0 a 35200000 partículas/m³	ABNT NBR ISO 14644-3:2009 - Anexo B1 MCQV-002
	Determinação de pressão diferencial entre salas adjacentes Faixa: 0 Pa a 250 Pa	ABNT NBR ISO 14644-3:2009 – Anexo B5 MCQV-002
	Medição da velocidade e uniformidade do fluxo de ar Faixa: 0,25 m/s até 4,00 m/s	ABNT NBR ISO 14644-3:2009 – Anexo B4 MCQV-002