

**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

FIRST LAB SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS S/S LTDA / FIRS LAB SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS

ACREDITAÇÃO Nº**TIPO DE INSTALAÇÃO****CRL 1508****INSTALAÇÃO PERMANENTE****ÁREA DE ATIVIDADE /
PRODUTO****CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO****NORMA E /OU PROCEDIMENTO****PRODUTOS
RELACIONADOS À
SEGURANÇA E SAÚDE
HUMANA****ENSAIOS MECÂNICOS**VESTIMENTAS DE
PROTEÇÃO CONTRA
RISCO QUÍMICO

Verificação de requisitos de marcação.

ISO 27065:2017, itens 9,
Amd.1:2019
ISO 13688:2013, item 7.1 e 7.2
NR 6:2018, item 6.9.3
Anexo I da Portaria ME/SEPRT
nº 11.437 de 06/05/2020, item 4Verificação de requisitos de informações fornecidas pelo
fabricante.ISO 27065:2017, itens 10,
Amd.1:2019
ISO 13688:2013, item 8
Anexo I da Portaria ME/SEPRT
nº 11.437 de 06/05/2020, item
3.2.1Desempenho prático de vestimenta de proteção contra
risco químico.ISO 27065:2017, subitens 5; 8.1;
8.2 e anexo A, Amd.1:2019
ISO 13688:2017, subitem 4.4.1.
e anexo C.MATERIAIS PARA
LUVAS E
VESTIMENTAS DE
PROTEÇÃODeterminação da força máxima de tração e alongamento
de materiais têxteis de vestimentas pelo método de tira.ABNT NBR ISO 13934-1:2016
ISO 13934-1:2013
ISO 27065:2017, subitens 5; 6.5,
Amd.1:2019Determinação da força máxima de tração e alongamento
da costura de materiais têxteis de vestimentas - método
Grab.ISO 13935-2:2014
ISO 27065:2017, subitens 5 e
7.4., Amd.1:2019***“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”***

Em 25/08/2020

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1508	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS RELACIONADOS À SEGURANÇA E SAÚDE HUMANA	ENSAIOS MECÂNICOS	
MATERIAIS PARA LUVAS E VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO (continuação)	Determinação da força de ruptura de materiais têxteis de vestimentas, corpo-de-prova em formato de asa.	ISO 13937-3:2000 ISO 27065:2017, subitens 5 e 6.6., Amd.1:2019
	Resistência de materiais têxteis de vestimentas à perfuração.	ISO 13996:1999 ISO 27065:2017, subitens 5 e 6.7., Amd.1:2019
	Determinação da resistência de não-tecido de vestimentas.	ISO 9073-4:1997 ISO 27065:2017, subitens 5 e 6.6., Amd.1:2019
	Determinação da gramatura de vestimentas.	ABNT NBR 10591:2008
	Determinação da espessura de materiais plásticos de vestimentas.	ISO 4593:1993
	Determinação da espessura de materiais têxteis de vestimentas	ISO 5084:1996
	ENSAIOS QUÍMICOS	
VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO CONTRA RISCO QUÍMICO	Determinação da resistência à pulverização de baixo nível, com o auxílio de uma câmara de pulverização.	ISO 17491-4:2008 - Método A ISO 27065:2017, subitem 5 e 8.3.1., Amd.1:2019
	Determinação da resistência à pulverização de alto nível, com o auxílio de uma câmara de pulverização.	ISO 17491-4:2008 - Método B ISO 27065:2017, subitem 5 e 8.3.2., Amd.1:2019
VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO CONTRA RISCOS QUÍMICOS MATERIAIS PARA VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO	Lavagem, Secagem e Passadoria de Materiais Têxteis e Vestimentas	POP.5.056
	Determinação das porcentagens de penetração e repelência de formulações líquidas de pesticidas em materiais hidro-repelentes e/ou costuras de vestimentas.	ISO 22608:2004 - Método A ISO 27065:2017, subitens 5; 6.2; 6.3 e 7.2., Amd.1:2019
	Determinação da permeação de formulações líquidas de pesticidas em materiais impermeáveis e em costuras de materiais impermeáveis.	ISO 19918:2017 ISO 27065:2017, subitem 5; 6.4 e 7.3, Amd.1:2019

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1508	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS RELACIONADOS À SEGURANÇA E SAÚDE HUMANA	ENSAIOS QUÍMICOS	
VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO CONTRA RISCOS QUÍMICOS	Determinação de formulações líquidas de pesticidas por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência LQ = 0,015 mg/L de Pendimethalin	POP.5.017
MATERIAIS PARA VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO (continuação)	LQ = 0,15 mg/L de Disperse Yellow 26	
TEXTIL, VESTUÁRIOS E ARTIGOS AFINS	ENSAIOS MECÂNICOS	
TECIDOS PLANOS E MALHAS	Determinação da gramatura de tecidos planos	ABNT NBR 10591:2008
	Determinação da espessura de têxteis e produtos têxteis	ISO 5084:1996
	Determinação da força máxima de tração e alongamento de tecidos pelo Método da Tira.	ABNT NBR ISO 13934-1:2016 ISO 13934-1:2013
	Determinação da resistência da costura à tração - Método Grab.	ISO 13935-2:2014
	Determinação da força de ruptura de corpos-de-prova em formato de asa.	ISO 13937-3:2000
TECIDOS PLANOS	Determinação da densidade de fios em tecidos planos.	ABNT NBR 10588:2015
NÃO TECIDO	Determinação da resistência de não tecido.	ISO 9073-4:1997
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

ACREDITAÇÃO CANCELADA