



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 1 / 5

## RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

**21º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO DO MINISTÉRIO DO EXÉRCITO/LABORATÓRIO DE ENSAIO DE MATERIAL DE INTENDÊNCIA**

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0061	PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>TÊXTIL, VESTUÁRIO E ARTIGOS AFINS</b> MATERIAIS TÊXTEIS	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
	Análise qualitativa	DMI 001-ME - Rev.05/2009 NBR 13538/1995
	Análise quantitativa	DMI 002-ME – Rev.05/2009 NBR 11914/1992
	Determinação de solidez da cor à luz	DMI 009-ME – Rev.06/2009
	Determinação da solidez da cor à fricção	DMI 010-ME – Rev.04/2009 NBR ISO 105-X12:2007
	Determinação da solidez da cor à lavagem	DMI 011-ME – Rev.04/2009 NBR ISO 105-C06:2006
	Determinação da solidez da cor ao calor (Ferro quente)	DMI 012-ME – Rev.05/2009 NBR 10188/1988
	Determinação da solidez da cor ao suor	DMI 013-ME – Rev.08/2009 NBR ISO 105-E04:2009
	Determinação da solidez da cor à luz (método simplificado)	DMI 029-ME – Rev.06/2009

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

Em, 19-5-2011

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 2 / 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
<b>CRL 0061</b>	<b>PERMANENTE</b>

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTOS
<b><u>TÊXTIL, VESTUÁRIO E ARTIGOS AFINS</u></b>	<b><u>ENSAIOS MECÂNICOS</u></b>	
TECIDOS	Determinação do número de fios por unidade de comprimento	DMI 003-ME – Rev.05/2009 NBR 10588/1988
	Determinação da gramatura	DMI 005-ME – Rev.05/2009 NBR 10591/2008
	Determinação da espessura	DMI 006-ME – Rev.04/2009 NBR 13371/2005
	Determinação das variações dimensionais	DMI 008-ME – Rev.04/2009 NBR 10320/1988
	Determinação da resistência a rasgo – Tecido planos	DMI 016-ME – Rev.06/2009
	Determinação da recuperação ao amarrotamento pelo método visual	DMI 017-ME – Rev.03/2009
	Determinação do número de cursos e colunas por unidade de comprimento (tecido de malha)	DMI 023-ME – Rev.04/2009 NBR 12060/1991
	Determinação da massa por unidade de área	DMI 024-ME – Rev.04/2009 NBR 10591/2008
	Determinação da resistência ao estouro	DMI 025-ME – Rev.04/2009
	Pilling de tecido	DMI 026-ME – Rev.04/2009
	Determinação de diferença de cor	DMI 027-ME – Rev.05/2009 NBR ISO 105-A8:2007
	Determinação da resistência ao rasgo pelo Elmendorf	DMI 028-ME – Rev.04/2009
Determinação da resistência à tração e alongamento (tecidos planos)	DMI 007-ME – Rev.05/2009	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 3 / 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0061	PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTOS
<b><u>TÊXTIL, VESTUÁRIO E ARTIGOS AFINS</u></b>	<b><u>ENSAIOS MECÂNICOS</u></b>	
FIOS E FILAMENTOS TÊXTEIS	Determinação do título a curto termo	DMI 004-ME – Rev.05/2009 NBR 13216/1994
	Determinação de torção pelo método de contagem direta	DMI 018-ME – Rev.04/2009
	Determinação da torção pelo método de destorção-retorção	DMI 019-ME – Rev.05/2009
	Determinação da resistência e alongamento pelo método individual	DMI 020-ME – Rev.04/2009 NBR 13375/1995
VESTUÁRIO	Artigos confeccionados para vestuário – Determinação das dimensões	NBR 12071/2002
<b><u>COUROS, CALÇADOS E ARTIGOS AFINS</u></b>		
COUROS	Determinação da força de rasgamento progressivo	DMI 1004-ME – Rev.04/2009 NBR 11055/2005
	Determinação da medida de resistência à flexão contínua	DMI 1005-ME - Rev. 06/2009 NBR 11114/1998
	Determinação da resistência da adesão do acabamento	DMI 1006-ME - Rev. 04/2009
	Determinação da resistência da cor e do acabamento à fricção	DMI 1007-ME - Rev. 05/2009
	Couro Cabedal – Comportamento sob água-penetrômetro	DMI 1008-ME - Rev. 06/2009 NBR 11122/2006

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 4 / 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0061	PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTOS
<b>COUROS, CALÇADOS E ARTIGOS AFINS</b>	<b>ENSAIOS MECÂNICOS</b>	
COUROS (Continuação)	Determinação da resistência à quebra da flor	DMI 1023-ME - Rev 06/2009
	Determinação da espessura	DMI 1024-ME – Rev 03/2009 NBR 11052/2005
	Determinação da solidez da cor à luz	DMI 1027-ME – Rev 03/2009
	Determinação de permeabilidade ao vapor d'água	DMI 1031-ME – Rev 05/2009 NBR 12834/2005
	Determinação da resistência à tração e ao alongamento	DMI 1037-ME – Rev 04/2009 NBR 11041/1997
	Determinação da resistência à fricção com lixa	DMI 1021-ME - Rev 04/2009
CALÇADOS	Determinação da resistência da colagem de solados	DMI 1009-ME - Rev 04/2009
	Envelhecimento acelerado em couros, com uso de calor circulante de estufa	DMI 1020-ME – Rev 04/2009 NBR 12830/2005
SOLADOS	Construção inferior do calçado – solas, solados e materiais afins – Determinação da dureza Shore A e D	DMI 1012 ME - Rev. 04/2009 NBR 14454/2007
	Construção inferior do calçado – solas, solados e materiais afins – Determinação da densidade em corpos-de-prova – Método hidrostático	DMI 1013 ME - Rev. 04/2004 NBR 14737/2001
	Determinação da resistência à abrasão	DMI 1010 ME – Rev 05/2009 DIN 53516/1987

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 5 / 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0061</b>	<b>PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTOS
<b><u>COUROS, CALÇADOS E ARTIGOS AFINS</u></b>	<b><u>ENSAIOS MECÂNICOS</u></b>	
ELASTÔMEROS	Standard Test Method for Measuring Rubber Deterioration – Cut Growth Using Ross Flexing Apparatus	DMI 1014 ME - Rev 05/2004 ASTM D 1052/2005
	Determinação da deformação permanente à compressão	DMI 1029 ME - Rev 04/2009 – procedimento B
ATACADORES	Determinação dos comprimentos	DMI 1016 ME – Rev 04/2009
	Determinação da carga de ruptura - tração	DMI 1017 ME - Rev 03/2009
	Determinação da resistência à fadiga	DMI 1019 ME - Rev 04/2009 DIN 4843/1985 (6.15)
PALMILHA	Determinação de flexão de materiais fibrosos	DMI 1025 ME - Rev 05/2009
	Determinação da fricção de materiais fibrosos	DMI 1026 ME - Rev 04/2009 DIN 4843/1985 (6.6)
	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
PELES E COUROS	Determinação do teor de matéria volátil	DMI 1002-ME - Rev 04/2003 NBR 11029/2001
	Determinação do valor do pH e da cifra diferencial do pH de um extrato aquoso	DMI 1003-ME - Rev 05/2009 NBR 11057/2006
X-X-X-X-X-X	X-X-X-X-X-X	X-X-X-X-X-X