

**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**INTERFACE ENGENHARIA ADUANEIRA – EIRELI / INTERFACE ENGENHARIA ADUANEIRA**

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0553	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>TÊXTIL, VESTUÁRIO E ARTIGOS AFINS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
MATERIAIS TÊXTEIS	Análise qualitativa	INT-LT-02 - rev. 03 ABNT NBR 13538:1995, exceto item 4.8
	Análise quantitativa	INT-LT-03 - rev. 04 ABNT NBR 11914:1992
	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
TECIDOS PLANOS E MALHAS	Determinação da gramatura de superfícies têxteis	ABNT NBR 10591:2008
NÃO TECIDOS	Gramatura de não tecidos	ABNT NBR 12984:2009
TECIDOS PLANOS E NÃO TECIDOS	Determinação da largura de materiais têxteis	ABNT NBR 10589:2006
TECIDOS PLANOS, MALHAS E FIOS	Determinação do número de filamentos em fios ou tecidos, por contagem manual	ABNT NBR 15291:2005, item 4.1
	Determinação do título em amostras de comprimento reduzido	ABNT NBR 13216:1994
TECIDOS	Determinação dos ligamentos fundamentais de tecidos planos	ABNT NBR 12996:1993 ABNT NBR 12546:2017
TECIDOS E REVESTIMENTOS DE COLCHÕES E COLCHONETES	Determinação do esgarçamento em uma costura-padrão	ABNT NBR 9925:2009 ABNT NBR 13579-2:2011, item 4 ABNT NBR 15413-2:2011, itens 4 e 5
	Determinação da resistência à ruptura e porcentagem de alongamento - método tira	ABNT NBR 11912:2016 ABNT NBR 11912:2001 ABNT NBR 13579-2:2011, item 5. ABNT NBR 15413-2:2011, itens 4 e 5
	Determinação da densidade de fios	ABNT NBR 10588:2015 ABNT NBR 15413-2:2011, item 4 ABNT NBR 13579-2:2011, item 4

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 10/02/2020

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0553	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BEBIDAS DESTILADAS ALCOÓLICAS	Determinação de acidez fixa por cálculo LQ: <i>não aplicável</i>	MAPA Instrução Normativa nº24 de 08/09/2005. Cad 05 - Método 06
	Determinação de acidez total por volumetria LQ: 0,015 g/100 mL	MAPA Instrução Normativa nº24 de 08/09/2005. Cad 05 - Método 04
	Determinação de acidez volátil por volumetria LQ: 0,05 g/100 mL	MAPA Instrução Normativa nº24 de 08/09/2005. Cad 05 - Método 05
	Determinação de açúcares totais por volumetria LQ: 1,2 g/L	MAPA Instrução Normativa nº24 de 08/09/2005. Cad 05 - Método 08
	Determinação de cinzas por gravimetria LQ: 0,75 g/L	MAPA Instrução Normativa nº24 de 08/09/2005. Cad 05 - Método 07
	Determinação de densidade relativa com picnômetro LQ: 0,7280	MAPA Instrução Normativa nº24 de 08/09/2005. Cad 05 - Método 02
	Verificação de características organolépticas LQ: <i>não aplicável</i>	MAPA Instrução Normativa nº24 de 08/09/2005. Cad 05 - Método 01
	Determinação de extrato seco total por gravimetria LQ: 0,75 g/L	MAPA Instrução Normativa nº24 de 08/09/2005. Cad 05 - Método 19
	Determinação do grau alcoólico real com picnômetro LQ: 0,1%	MAPA Instrução Normativa nº24 de 08/09/2005. Cad 05 - Método 03
	Determinação de metanol por espectrofotometria UV- Vis LQ: 0,015 mL/100mL	MAPA Instrução Normativa nº24 de 08/09/2005. Cad 05 - Método 16

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0553	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BEBIDAS FERMENTADAS ALCOÓLICAS	Determinação de acidez fixa por cálculo LQ: <i>não aplicável</i>	MAPA Instrução Normativa nº24 de 08/09/2005. Cad 04 - Método 07
	Determinação de acidez total por volumetria LQ: 2,5 meq/L	MAPA Instrução Normativa nº24 de 08/09/2005. Cad 04 - Método 05
	Determinação de acidez volátil por volumetria LQ: 2,0 meq/L	MAPA Instrução Normativa nº24 de 08/09/2005. Cad 04 - Método 06
	Determinação de açúcares totais por volumetria LQ: 2,0 g/L	MAPA Instrução Normativa nº24 de 08/09/2005. Cad 04 - Método 13
	Verificação de características organolépticas LQ: <i>não aplicável</i>	MAPA Instrução Normativa nº24 de 08/09/2005. Cad 04 - Método 01
	Determinação de cinzas por gravimetria LQ: 0,75 g/L	MAPA Instrução Normativa nº24 de 08/09/2005. Cad 04 - Método 11
	Determinação de cloretos por volumetria LQ: 0,05 g/L	MAPA Instrução Normativa nº24 de 08/09/2005. Cad 04 - Método 17
	Determinação de densidade relativa com picnômetro LQ: 0,7280	MAPA Instrução Normativa nº24 de 08/09/2005. Cad 04 - Método 02
	Determinação de dióxido de enxofre (anidrido sulfuroso e sulfitos) por volumetria LQ: 0,007 g/100 mL	MAPA Instrução Normativa nº24 de 08/09/2005. Cad 04 - Método 16
	Determinação de extrato seco reduzido por cálculo LQ: <i>não aplicável</i>	MAPA Instrução Normativa nº24 de 08/09/2005. Cad 04 - Método 09
	Determinação de extrato seco total por densimetria LQ: 3,0 g/L	MAPA Instrução Normativa nº24 de 08/09/2005. Cad 04 - Método 08
	Determinação do grau alcoólico real com picnômetro LQ: 0,1%	MAPA Instrução Normativa nº24 de 08/09/2005. Cad 04 - Método 03

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0553	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BEBIDAS FERMENTADAS ALCOÓLICAS (continuação)	Determinação de metanol por espectrofotometria UV-Vis LQ: 5,0 mg/L	MAPA Instrução Normativa nº24 de 08/09/2005. Cad 04 - Método 24
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1 a 13	MAPA Instrução Normativa nº24 de 08/09/2005. Cad 04 - Método 04
	Determinação de relação álcool em peso por cálculo LQ: <i>não aplicável</i>	MAPA Instrução Normativa nº24 de 08/09/2005. Cad 04 - Método 10
	Determinação semiquantitativa de sulfatos por precipitação LQ: <i>não aplicável</i>	MAPA Instrução Normativa nº24 de 08/09/2005. Cad 04 - Método 19
BEBIDAS NÃO- ALCOÓLICAS	Determinação de acidez total por volumetria LQ: 0,015 g/100 mL	MAPA Instrução Normativa nº24 de 08/09/2005. Cad 07 - Método 10
	Determinação de acidez volátil por volumetria LQ: 0,01 g/100 mL	MAPA Instrução Normativa nº24 de 08/09/2005. Cad 07 - Método 09
	Verificação de características organolépticas LQ: <i>não aplicável</i>	MAPA Instrução Normativa nº24 de 08/09/2005. Cad 07 - Método 01
	Determinação de cinzas por gravimetria LQ: 0,75 g/L	MAPA Instrução Normativa nº24 de 08/09/2005. Cad 07 - Método 16
	Determinação de densidade relativa com picnômetro LQ: 0,7280	MAPA Instrução Normativa nº24 de 08/09/2005. Cad 07 - Método 07
	Determinação do grau alcoólico real com picnômetro LQ: 0,1%	MAPA Instrução Normativa nº24 de 08/09/2005. Cad 07 - Método 04
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1 a 13	MAPA Instrução Normativa nº24 de 08/09/2005. Cad 07 - Método 05