



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

CONTROL UNION LTDA / LABORATÓRIO CONTROL UNION SANTOS

ACREDITAÇÃO NCRL

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 0672

INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E /OU PROCEDIMENTO

**ALIMENTOS E
BEBIDAS**

ENSAIOS QUÍMICOS

AÇÚCAR

Determinação da Umidade por Secagem em Estufa a 105°C (Método Gravimétrico)

LQ: 0,02 %

ICUMSA GS2/1/3/9-15 (2007)

Determinação de Cinzas Condutimétricas em Açúcar Branco

LQ: 0,01 %

ICUMSA GS2/3/9-17 (2011)

Determinação das Cinzas Condutimétricas em Açúcar Bruto

LQ: 0,01 %

ICUMSA GS1/3/4/7/8-13 (1994)

Determinação da Cor por Espectrofotometria pelo método MOPS

LQ: 25 IU

ICUMSA GS9/1/2/3-8 (2011)

Determinação da Cor por espectrofotometria pelo método pH 7,0

LQ: 25 IU

ICUMSA GS1/3-7 (2011)

Determinação da Cor por espectrofotometria pelo método Água

LQ: 25 IU

ICUMSA GS2/3-10 (2011)

Determinação da Polarização em Açúcar Branco por polarimetria

LQ: 94,86 °Z

ICUMSA GS2-1 (2022)

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 08/12/2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO NCRL	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0672	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>	
AÇÚCAR (CONTINUAÇÃO)	Determinação da Polarização em Açúcar Bruto por polarimetria LQ: 94,86 °Z	ICUMSA GS1-1 (2022)
	Determinação de Resíduo Insolúvel em açúcar por gravimetria LQ: 27 mg/kg	ICUMSA GS2/3/9-19 (2007)
FARELO DE SOJA	Determinação da umidade e matérias voláteis por gravimetria LQ: 0,89 %	AOCS Ba 2a-38 (2022) ISO 771:2021
	Determinação da proteína bruta por volumetria LQ: 1,67 %	ISO 5983-1:2005
	Determinação do teor de óleo por extração LQ: 0,25 %	AOCS Ba 3-38 (2022) ISO 734:2023
	Determinação do teor de fibra bruta por gravimetria LQ: 0,29 %	AOCS Ba 6-84 (2017) ISO 6865:2000
	Determinação das cinzas (resíduo mineral) por gravimetria LQ: 0,12 %	AOCS Ba 5a-49 (2022) ISO 5984:2022
	Determinação das cinzas insolúveis em ácido clorídrico (Areia/Sílica) por gravimetria LQ: 0,01 %	AOCS Ba 5b-68 (2017) ISO 5985:2002
	Determinação da atividade Ureática por diferença de pH LQ: 0,01 ΔpH	AOCS Ba 9-58 (2017)

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO NCRL	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0672	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>	
MILHO	Determinação da umidade e matérias voláteis à 130°C por gravimetria LQ: 1,04 %	ISO 6540:2021
	Determinação da proteína por volumetria LQ = 1,34 %	ISO 20483:2013
X X X	X X X X X	X X X