



## PROPOSTA DE ESCOPO PARA ENSAIOS – ANEXO B

Norma de Origem: NIT-DICLA-005

Folha: \_\_\_/\_\_\_

### LABORATÓRIO

Alex Stewart Análises Laboratoriais e Classificação de Produtos Agropecuários, Agrícolas e Alimentícios Ltda.

### ANEXO

à SOLICITAÇÃO DE ACREDITAÇÃO

ao RAV : PARA USO DA DICLA / AVALIADOR

### FINALIDADE (Utilizar folhas separadas para cada caso)

ACREDITAÇÃO

EXTENSÃO

ATUALIZAÇÃO

REDUÇÃO

SUSPENSÃO

### LOCAL DE REALIZAÇÃO (Utilizar folhas separadas para cada caso):

INSTALAÇÕES PERMANENTES

INSTALAÇÕES MÓVEIS

INSTALAÇÕES DE CLIENTES

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
PETRÓLEO E DERIVADOS, GÁS NATURAL, ÁLCOOL E COMBUSTÍVEIS EM GERAL / Álcool	<b>Ensaio Químico /</b>	-
	Álcool etílico – Determinação da acidez total	ABNT NBR 9866
	Álcool etílico – Determinação da condutividade elétrica	ABNT NBR 10547
	Álcool etílico e suas misturas com água – Determinação da massa específica e do teor alcoólico – Método da densimetria eletrônica (massa específica, °GL, °INMP)	ABNT NBR 15639
	Álcool etílico hidratado – Determinação do pH – Método potenciométrico	ABNT NBR 10891
	Álcool etílico e suas misturas com água – Determinação da massa específica e do teor alcoólico – Método do densímetro de vidro	ABNT NBR 5992

### SIGNATÁRIOS AUTORIZADOS A APROVAR RELATÓRIOS DE ENSAIO

Valter Décio Dias Abdo \_\_\_\_\_

Paulo Henrique Anabuki \_\_\_\_\_

Claudemir Pinheiro da Silva \_\_\_\_\_



## PROPOSTA DE ESCOPO PARA ENSAIOS – ANEXO B

Norma de Origem: NIT-DICLA-005

Folha: \_\_\_/\_\_\_

LABORATÓRIO	ANEXO	
Alex Stewart Análises Laboratoriais e Classificação de Produtos Agropecuários, Agrícolas e Alimentícios Ltda.	<input checked="" type="checkbox"/> à SOLICITAÇÃO DE ACREDITAÇÃO	<input type="checkbox"/> ao RAV : PARA USO DA DICLA / AVALIADOR

### FINALIDADE (Utilizar folhas separadas para cada caso)

ACREDITAÇÃO     EXTENSÃO     ATUALIZAÇÃO     REDUÇÃO     SUSPENSÃO

### LOCAL DE REALIZAÇÃO (Utilizar folhas separadas para cada caso):

INSTALAÇÕES PERMANENTES     INSTALAÇÕES MÓVEIS     INSTALAÇÕES DE CLIENTES

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS / Açúcar	<b>Ensaio Químico /</b>	-
	The determination of sulphite by the rosaniline colorimetric method in white sugar – Official; in VVHP raw sugar – Tentative; and in cane sugar juices and syrups – Accepted (Sulfito)	GS2/1/7-33(2009)
	The determination of starch in raw sugar by a modified BSES method – Official (Amido)	GS1-16(2009)
	The determination of conductivity ash in raw sugar, Brown sugar, juice, syrup and molasses – Official (Cinzas Condutimétricas)	GS1/3/4/7/8-13 (1994)
	The determination of conductivity ash in refined sugar products – Official (Cinzas Condutimétricas)	GS2/3-17 (2002)
	The determination of sugar solution colour at pH 7.0 – Accepted (Cor TEA)	GS2/3-9 (2005)
	The determination of the polarisation of raw sugar by polarimetry – Official (Polarização)	GS1/2/3/9-1 (2009)
	The braunschweig method for the polarisation of White sugar by polarimetry – Official (Polarização)	GS2/3-1(1994)
	The determination of sugar solution colour at pH 7.0 by the MOPS buffer method – Official (Cor MOPS)	GS9/1/2/3-8(2005)
	The determination of insoluble matter in white sugar by membrane filtration – Official (Resíduos Insolúveis-Gravimétrico)	GS2/3/9-19 (2007)
The determination of sugar moisture by loss on drying - Official	GS2/1/3/9-15 (2007)	
Determinação de dextrana por espectrofotometria em açúcar	POP-LAB-105	

### SIGNATÁRIOS AUTORIZADOS A APROVAR RELATÓRIOS DE ENSAIO

Valter Décio Dias Abdo \_\_\_\_\_

Paulo Henrique Anabuki \_\_\_\_\_

Claudemir Pinheiro da Silva \_\_\_\_\_



## PROPOSTA DE ESCOPO PARA ENSAIOS – ANEXO B

Norma de Origem: NIT-DICLA-005

Folha: \_\_\_/\_\_\_

LABORATÓRIO	ANEXO	
Alex Stewart Análises Laboratoriais e Classificação de Produtos Agropecuários, Agrícolas e Alimentícios Ltda.	<input checked="" type="checkbox"/> à SOLICITAÇÃO DE ACREDITAÇÃO	<input type="checkbox"/> ao RAV : PARA USO DA DICLA / AVALIADOR

### FINALIDADE (Utilizar folhas separadas para cada caso)

ACREDITAÇÃO     EXTENSÃO     ATUALIZAÇÃO     REDUÇÃO     SUSPENSÃO

### LOCAL DE REALIZAÇÃO (Utilizar folhas separadas para cada caso):

INSTALAÇÕES PERMANENTES     INSTALAÇÕES MÓVEIS     INSTALAÇÕES DE CLIENTES

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS / Açúcar	<b>Amostragem /</b> Silos, armazéns de Usinas de açúcar e álcool	- POP-OPE-053 (Amostragem de açúcar). POP-OPE-104 (Supervisão e amostragem de açúcar a granel em unidade de transbordo rodoviário).

### SIGNATÁRIOS AUTORIZADOS A APROVAR RELATÓRIOS DE ENSAIO

Valter Décio Dias Abdo \_\_\_\_\_

Paulo Henrique Anabuki \_\_\_\_\_

Claudemir Pinheiro da Silva \_\_\_\_\_