

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 5

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO**EMPRESA NACIONAL DE CLASSIFICAÇÃO E ANÁLISE LTDA**

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0715	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÓLEOS VEGETAIS REFINADOS	Determinação de Sabões por titulometria. LQ: 0,80 mg/kg	AOCS Cc 17 – 95/2009, 7ª ed., 4rd printing, 2017
	Determinação do Índice de Peróxidos por titulometria LQ: 0,10mEq/kg	AOCS Cd 8b – 90/2011, 7ª ed., 4rd printing, 2017
	Determinação de Acidez em Ácidos Graxos Livres por titulometria LQ: 0,02mgKOH/g	AOCS Ca 5a – 40/2017, 7ª ed., 4rd printing, 2017
	Determinação de Umidade e Matéria Volátil por gravimetria LQ: 0,03%	AOCS Ca 2c – 25/2009, 7ª ed., 4rd printing, 2017
	Determinação de Impurezas e Substâncias Insolúveis em Éter de Petróleo por gravimetria LQ: 0,01%	AOCS Ca 3a – 46/2011, 7ª ed., 4rd printing, 2017
	Determinação do Ponto de Fumaça por aquecimento em chapa aquecedora LQ: 1°C Faixa: 180 a 240°C	AOCS Cc 9a – 48/2009, 7ª ed., 4rd printing, 2017
	Determinação qualitativa do Aspecto Visual em Óleos Vegetais	Instrução Normativa Nº 49 de 22 de dezembro de 2006 - Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
	Determinação qualitativa do Odor em Óleos Vegetais	
Determinação qualitativa do Sabor em Óleos Vegetais		

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 31/03/2020

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0715	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>	
FARINHA DE TRIGO	Determinação da Acidez Graxa por extração e titulometria LQ: 10,12 mg KOH/100g	AOAC 939.05/2005, 21 th ed., 2019
	Determinação de Proteínas por Kjeldahl LQ: 0,84 %	AACC 46 – 13.01/1999, 11 th ed, 03 Nov 2013
	Determinação de Umidade por gravimetria LQ: 0,04%	AACC 44 – 15.02/1999, 11 th ed, 03 Nov 2013
	Determinação do Teor de Cinzas por gravimetria LQ: 0,04%	AACC 08 – 12.01/1999, 11 th ed, 03 Nov 2013
	Determinação da Granulometria por peneiramento FAIXA: 95 a 99,9%	AACC 66 – 20.01/1999, 11 th ed, 03 Nov 2013
	Determinação qualitativa do Aspecto Visual em Farinha de Trigo	BRASIL. Instrução Normativa Nº 08 de 02 de junho de 2005 - Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.
	Determinação qualitativa do Odor em Farinha de Trigo	
Determinação qualitativa do Sabor em Farinha de Trigo		
FARINHA DE MANDIOCA	Determinação do Teor de Cinzas (RMF) por gravimetria LQ: 0,04%	AOAC 923.03/2005, 21 th ed., 2019
	Determinação do Índice de Acidez por titulometria LQ: 0,10 mEq de Solução Normal de NaOH/100g	AOAC 942.15/2005, 21 th ed., 2019
	Determinação de Amido por polarimetria LQ: 41,42 %	1999/79/EC, 27/07/1999
	Determinação de Umidade por gravimetria LQ: 0,04%	AOAC 925.10/2008, 21 th ed., 2019
	Determinação de Fibra Bruta por gravimetria LQ: 0,06 %	ISO 5498/1981
	Determinação qualitativa do Odor em Farinha de Mandioca	Instrução Normativa Nº 52 de 07 de novembro de 2011 - Ministério da Agricultura,

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0715	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação qualitativa do Sabor em Farinha de Mandioca	Pecuária e Abastecimento
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
PRODUTOS AMILÁCEOS DERIVADOS DA RAIZ DA MANDIOCA	Determinação de Polpa por decantação LQ: 0,1ml	IT.LAQ.05
	Determinação do pH (Potencial Hidrogeniônico) por potenciometria Faixa: 1 a 14	AOAC 943.02/2005, 21 th ed., 2019
	Determinação do Fator Ácido por titulometria LQ: 0,05ml	IT.LAQ.05
	Determinação do Ponto de Rompimento por aquecimento em Banho Maria Faixa: 58 a 66°C	IT.LAQ.05
	Determinação do Vazamento por peneiramento Faixa: 95 a 99,9%	IT.LAQ.05
	Determinação de Amido por polarimetria LQ: 41,42 %	1999/79/EC, 27/07/1999
	Determinação do Teor de Cinzas por gravimetria LQ: 0,04%	AOAC 923.03/2005, 21 th ed., 2019
	Determinação da Umidade por gravimetria LQ: 0,04%	AOAC 925.10/ 2008, 21 th ed., 2019
	Determinação qualitativa do Odor em Produtos Amiláceos	Instrução Normativa Nº 23 de 14 de dezembro de 2005 - Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0715	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação qualitativa de matérias estranhas em Produtos Amiláceos	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
ARROZ	Classificação física de Arroz	Instrução Normativa nº06 de 16/02/2009 - Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento Instrução Normativa nº02 de 06/02/2012 - Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
FEIJÃO	Classificação física de Feijão	Instrução Normativa MAPA nº12 de 28/03/2008 - Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento Instrução Normativa nº56 de 24/11/2009- Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento Instrução Normativa nº48 de 01/11/2011 - Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
FARINHA DE MANDIOCA	Classificação física de Farinha de Mandioca	Instrução Normativa Nº 52 de 07 de novembro de 2011 - Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
ÓLEOS VEGETAIS REFINADOS	Classificação física de Óleos Vegetais Refinados	Instrução Normativa Nº 49 de 22 de dezembro de 2006 - Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
FARINHA DE TRIGO	Classificação física de Farinha de Trigo	BRASIL. Instrução Normativa Nº 08 de 02 de junho de 2005 - Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.
PRODUTOS AMILÁCEOS	Classificação física de Produtos Amiláceos Derivados da Raiz da Mandioca	Instrução Normativa Nº 23 de 14 de dezembro de 2005 - Ministério da Agricultura,

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0715	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
DERIVADOS DA RAIZ DA MANDIOCA		Pecuária e Abastecimento.
XXXX	XXXX	XXXX