



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

BRF S/A Laboratório de Uberlândia Físico-Químico

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0980	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>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL	Determinação de umidade por gravimetria. LQ: 1,40g/100g	AOAC Intl., OMA - 21ª edição, Método 950.46 B.
- CARNES	Determinação de cinzas/resíduo mineral fixo/resíduo mineral por gravimetria. LQ: 0,70g/100g	ISO 936:1998
- PRODUTOS	Determinação de lipídios/gordura por gravimetria LQ: 2,65g/100g	AOAC Intl., OMA - 21ª edição, Método 991.36.
CÁRNEOS	Determinação de nitrogênio pela técnica combustão (Dumas) e proteína (N x fator) por cálculo. LQ: 0,79g/100g	AOAC Intl., OMA - 21ª edição, Método 992.15.
	Determinação de nitrogênio por titulometria e digestão por Kjeldahl e proteína (N x fator) por cálculo. LQ: 2,06g/100g	ISO 1871:2009
	Determinação de umidade por gravimetria. LQ: 1,00g/100g	ISO 1442: 1997
	Determinação de lipídios/gordura por gravimetria LQ: 1,41g/100g	ISO 1443:1973
	Determinação de amido e carboidratos totais por espectrofotometria. LQ Carboidratos: 1,02g/100g LQ Amido: 0,81g/100g.	MAPA, Manual de métodos oficiais para análises de alimentos de origem animal – 2019, método 1.6.

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 25-01-2024

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0980	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>	
ALIMENTOS PARA ANIMAIS	Determinação de umidade por gravimetria. LQ: 0,60g/100g	Compendio Brasileiro de Alimentação Animal, 2017. Método 53.
	Determinação de cinzas/resíduo mineral fixo/resíduo mineral por gravimetria. LQ: 0,40g/100g	Compendio Brasileiro de Alimentação Animal, 2017. Método 05.
	Determinação de lipídios/gordura por gravimetria. LQ: 1,14g/100g	Compendio Brasileiro de Alimentação Animal, 2017. Método 14.
	Determinação de nitrogênio pela técnica combustão (Dumas) e proteína (N x fator) por cálculo. LQ: 2,25g/100g	Compendio Brasileiro de Alimentação Animal, 2017. Método 45.
	Determinação de nitrogênio por titulometria e digestão por Kjeldahl e proteína (N x fator) por cálculo. LQ: 2,21g/100g	Compendio Brasileiro de Alimentação Animal, 2017. Método 46.
	Determinação de extrato etéreo pelo método NIR. LQ: 1,05g/100g	Compendio Brasileiro de Alimentação Animal, 2017. Método 11.
	Determinação de proteína pelo método NIR. LQ: 5,67g/100g	Compendio Brasileiro de Alimentação Animal, 2017. Método 11.
	Determinação de umidade pelo método NIR. LQ: 6,28g/100g	Compendio Brasileiro de Alimentação Animal, 2017. Método 11.
	ALIMENTOS PROCESSADOS	Determinação de umidade por gravimetria LQ: 0,98g/100g
-ÓLEO	Determinação de cloretos de sódio por titulometria. LQ: 0,70g/100g	Normas Analíticas do Instituto Adolfo Lutz, 2008. Método 028/IV.
-MARGARINA		
-GORDURA VEGETAL		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0980	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação de gordura, matéria gorda, matéria gorda no extrato seco e lipídios totais por gravimetria. LQ: 1,95g/100g	ISO 17189:2003
XXXXX	XXXXX	XXXXX