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 N°	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0980	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL - CARNES - PRODUTOS CÁRNEOS	Determinação de umidade por gravimetria. LQ: 1,40g/100g	AOAC Intl., OMA 22ª edição, Método 950.46 B.
	Determinação de cinzas/resíduo mineral fixo/resíduo mineral por gravimetria. LQ: 0,70g/100g	ISO 936:1998
	Determinação de lipídios/gordura por gravimetria LQ: 2,65g/100g	AOAC Intl., OMA 22ª edição, Método 991.36.
	Determinação de nitrogênio pela técnica combustão (Dumas) e proteína (N x fator) por cálculo. LQ: 1,14g/100g	AOAC Intl., OMA 22ª 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: 2023
	Determinação de lipídios/gordura por gravimetria LQ: 1,41g/100g	ISO 1443:1973
	Determinação de amido e carboidratos totais por espectrofotometria. LQ Carboidratos: 0,50g/100g LQ Amido: , 0,70g/100g.	MAPA, Manual de métodos oficiais para análises de alimentos de origem animal – 2022, método 1.6.

"Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente"

Em, 11/10/2024

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0980	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ALIMENTOS PARA ANIMAIS	Determinação de umidade por gravimetria. LQ: 0,60g/100g	Compendio Brasileiro de Alimentação Animal, 2023. Método 2021.53
	Determinação de cinzas/resíduo mineral fixo/resíduo mineral por gravimetria. LQ: 0,40g/100g	Compendio Brasileiro de Alimentação Animal, 2023. Método 2021.05.
	Determinação de lipídios/gordura por gravimetria. LQ: 1,14g/100g	Compendio Brasileiro de Alimentação Animal, 2017. Método 2021.14.
	Determinação de nitrogênio pela técnica combustão (Dumas) e proteína (N x fator) por cálculo. LQ: 1,51g/100g	Compendio Brasileiro de Alimentação Animal, 2023. Método 2021.45.
	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, 2023. Método 2021.46.
	Determinação de extrato etéreo pelo método NIR. LQ Farelo de Soja: 1,05g/100g LQ Ração: 2,58g/100g LQ Milho: 2,27g/100g	Compendio Brasileiro de Alimentação Animal, 2023. Capítulo 9.
	Determinação de proteína pelo método NIR. LQ Farelo de Soja: 39,76g/100g LQ Ração: 12,47g/100g LQ Milho: 5,67g/100g	Compendio Brasileiro de Alimentação Animal, 2023. Capítulo 9.
	Determinação de umidade pelo método NIR. LQ Farelo de Soja: 8,89g/100g LQ Ração: 6,28g/100g LQ Milho: 6,32g/100g	Compendio Brasileiro de Alimentação Animal, 2023. Capítulo 9.
ALIMENTOS PROCESSADOS -ÓLEO -MARGARINA -GORDURA VEGETAL	Determinação de umidade por gravimetria LQ: 0,98g/100g	AOCS, Official Methods – 7ª edição, Método Ca 2b-38.
	Determinação de cloretos de sódio por titulometria. LQ: 0,22g/100g	Normas Analíticas do Instituto Adolfo Lutz, 2008. Método 028/IV.
	Determinação de gordura, matéria gorda, matéria gorda no extrato seco e lipídios totais por gravimetria. LQ: 1,67g/100g	ISO 17189:2003