



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 2

### RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

BRF S.A/ Laboratório Industrial de Dois Vizinhos

### ACREDITAÇÃO Nº

### TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 1147

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

Determinação de nitrogênio pela técnica de combustão  
(Dumas) e proteína (N x fator) por cálculo

AOAC Official Methods of  
Analysis. 992.15. 21th ed. 2019.

-CARNES

LQ: 3,00 g/100g

-PRODUTOS CÁRNEOS

Determinação de nitrogênio por titulometria e digestão  
por kjeldhal e proteína (N x fator) por cálculo.

ISO 1871:2009/ 2th Ed. 1998

LQ: 3,50 g/100g

Determinação de cinzas/ resíduo mineral fixo/  
resíduo mineral por gravimetria

ISO 936:1998 / 2th Ed. 1998

LQ: 1,19 g/100g

Determinação de lipídios/ gordura por gravimetria

ISO 1443:1973 / 1th Ed. 1973.

LQ: 0,65g/100g

Determinação de umidade gravimetria

ISO 1442:1997 / 2th Ed. 1997

LQ: 3,04 g/100g

ALIMENTOS DE  
ORIGEM ANIMAL

Determinação de umidade por gravimetria

Compêndio Brasileiro de  
Alimentação Animal, 2023.  
Método 2021.053

LQ: 1,93g/100g

- ALIMENTOS PARA  
ANIMAIS

Determinação de cinzas/ resíduo mineral fixo/  
resíduo mineral por gravimetria

Compêndio Brasileiro de  
Alimentação Animal, 2023.  
Método 2021.005

LQ: 2,14 g/100g

Determinação de de nitrogênio pela técnica de  
combustão (Dumas) e proteína (N x fator) por cálculo

Compêndio Brasileiro de  
Alimentação Animal, 2023.  
Método 2021.045

LQ: 9,60 g/100g

Determinação de lipídios/ gordura por gravimetria

Compêndio Brasileiro de  
Alimentação Animal, 2023.  
Método 2021.014

LQ: 1,00 g/100g

***“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”***

Em, 13/12/2024

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1147</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL  -FARELOS	Determinação de umidade-por gravimetria LQ: 4,179g/100g	Compêndio Brasileiro de Alimentação Animal, 2023. Método 2021.053
	Determinação de cinzas Cinzas/ resíduo mineral fixo/ resíduo mineral por gravimetria LQ: 1,11 g/100g	Compêndio Brasileiro de Alimentação Animal, 2023. Método 2021.005
	Determinação de nitrogênio pela técnica de combustão (Dumas) e proteína (N x fator) por cálculo LQ: 19,54 g/100g	Compêndio Brasileiro de Alimentação Animal, 2023. Método 2021.045
	Determinação lipídios/ gordura por gravimetria LQ: 0,56 g/100g	Compêndio Brasileiro de Alimentação Animal, 2023. Método 2021.14.
	Determinação de Umidade pelo método NIR LQ: 8,52g/100g	Compêndio Brasileiro de Alimentação Animal, 2023. Capítulo 9
	Determinação de Proteína pelo método NIR LQ: 38,99 g/100g	Compêndio Brasileiro de Alimentação Animal, 2023. Capítulo 9
	Determinação de Extrato Etéreo pelo método NIR LQ: 0,85g/100g	Compêndio Brasileiro de Alimentação Animal, 2023. Capítulo 9