



**LANALI – LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE ALIMENTOS**

Nome Empresarial: LANALI – LABORATÓRIO DE ANÁLISES DE ALIMENTOS S. S. - EPP

CNPJ: 86.787.538/0002-94

Endereço: BR 467, Km 07

Bairro: Canadá

CEP: 85.813-450

Cidade: Cascavel/PR

Fone/Fax: (45) 3223 3330

Responsável pela Direção do Laboratório: Marcelo Rizzotto

E-mail: (a atualizar)

Portaria: nº 99, de 02/07/2014

D.O.U: nº 126, de 04/07/2014, Seção 1, pág.: 47

**PORTARIA Nº 99, DE 02 DE JULHO DE 2014.**

**O SECRETÁRIO SUBSTITUTO DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**, no uso das atribuições que lhe conferem os arts. 10 e 42 do Anexo I do Decreto nº 7.127, de 4 de março de 2010, tendo em vista o disposto na Instrução Normativa nº 57, de 11 de dezembro de 2013, e o que consta do Processo nº 21000.003742/2014-71, resolve:

Art. 1º Credenciar o Lanali – Laboratório de Análises de Alimentos S. S. - EPP, CNPJ nº 86.787.538/0002-94, localizado na Rodovia BR 467, Km 07, s/nº, Bairro Canadá, CEP: 85.813-450, Cascavel/PR, para realizar ensaios em amostras oriundas dos programas e controles oficiais do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA).

Art. 2º Estabelecer que o escopo do credenciamento ficará disponível no sítio eletrônico do MAPA, por área de atuação.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

MARCOS DE BARROS VALADÃO



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO

Área de Atuação: Microbiologia em Alimentos e Água

Nº	Determinação	Técnica	Procedimento/ Revisão	Matriz/Espécie	Referência do Método	Responsável Técnico e Responsável Técnico Substituto	Situação do ensaio
01	Número Mais Provável de coliformes a 44,5°C ± 0,2°C	Inoculação em tubos múltiplos - Série de 5 tubos	MA-MB 083/Rev. 00	Água tratada Água não tratada Água de poço artesiano Água de poço semi-artesiano	Standard Methods for the examination of Water and Wastewater 22nd Edition.	Camila Andréia Camargo e Ivy Martins Guimarães	Ativo em 04.07.2014
02	Número Mais Provável de coliformes totais a 35,0°C ± 0,5°C	Inoculação em tubos múltiplos - Série de 5 tubos	MA-MB 083/Rev. 00	Água tratada Água não tratada Água de poço artesiano Água de poço semi-artesiano	Standard Methods for the examination of Water and Wastewater 22nd Edition.	Camila Andréia Camargo e Ivy Martins Guimarães	Ativo em 04.07.2014
03	Detecção de <i>Salmonella</i> spp.	Pesquisa	MA-MB 070/Rev. 00	Água de abastecimento	ISO 19250 - Water quality - Detection of <i>Salmonella</i> spp.	Camila Andréia Camargo e Ivy Martins Guimarães	Ativo em 04.07.2014
04	Detecção e Contagem de coliformes totais a 36°C ± 2°C	Membrana Filtrante	MA-MB 056/Rev. 00	Água tratada Água não tratada Água de poço artesiano Água de poço semi-artesiano	ISO 9308-1:2000 - Water quality - Detection and enumeration of <i>Escherichia coli</i> and coliform bacteria – Part 1: Membrane Filtration Method.	Camila Andréia Camargo e Ivy Martins Guimarães	Ativo em 04.07.2014
05	Detecção e Contagem total de <i>Escherichia coli</i>	Membrana Filtrante	MA-MB 056/Rev. 00	Água tratada Água não tratada Água de poço artesiano Água de poço semi-artesiano Gelo	ISO 9308-1:2000 - Water quality - Detection and enumeration of <i>Escherichia coli</i> and coliform bacteria – Part 1: Membrane Filtration Method.	Camila Andréia Camargo e Ivy Martins Guimarães	Ativo em 04.07.2014



06	Contagem total de <i>Clostridium perfringens</i> incluindo esporos a 44°C ± 1°C	Membrana filtrante	MA-MB 025/Rev.01	Água tratada Água não tratada Água de poço artesiano Água de poço semi-artesiano	Anexo III e Nota 2 da Directiva 98/83/CE, do Conselho, de 3 de Novembro de 1998. Relativa à qualidade da água destinada ao consumo humano. Jornal Oficial das Comunidades Europeias, L 330, 1998.	Camila Andréia Camargo e Ivy Martins Guimarães	Ativo em 04.07.2014
07	Contagem total de bactérias mesófilas aeróbias a 36°C ± 2°C	Inoculação em profundidade	MA-MB 064/Rev.00	Água tratada Água não tratada Água de poço artesiano Água de poço semi-artesiano Gelo	ISO 6222:1999 - Water quality - Enumeration of culturable micro-organisms - Colony count by inoculation in a nutrient agar culture medium.	Camila Andréia Camargo e Ivy Martins Guimarães	Ativo em 04.07.2014
08	Contagem total de bactérias mesófilas aeróbias a 22°C ± 2°C	Inoculação em profundidade	MA-MB 064/Rev.00	Água tratada Água não tratada Água de poço artesiano Água de poço semi-artesiano	ISO 6222:1999 - Water quality - Enumeration of culturable micro-organisms - Colony count by inoculation in a nutrient agar culture medium.	Camila Andréia Camargo e Ivy Martins Guimarães	Ativo em 04.07.2014
09	Contagem total de <i>Enterococcus</i> spp. a 36°C ± 2°C	Membrana filtrante	MA-MB 026/Rev. 01	Água tratada Água não tratada Água de poço artesiano Água de poço semi-artesiano Gelo	ISO 7899-2:2000 - Water quality - Detection and enumeration of intestinal enterococci - Part 2: Membrane filtration method.	Camila Andréia Camargo e Ivy Martins Guimarães	Ativo em 04.07.2014
10	Deteção presuntiva de <i>Salmonella</i> spp.	Reação Imunoenzimática	MA-MB 035/Rev. 08	Água de abastecimento Água de Chiller Gelo	AOAC Official Method 2011.03 - Metodologia Alternativa - Detection of <i>Salmonella</i> by the VIDAS® Easy <i>Salmonella</i> Assay (EasySLM) with ChromIDTM <i>Salmonella</i> (SM2) Agar in a Variety of Foods.	Camila Andréia Camargo e Ivy Martins Guimarães	Ativo em 04.07.2014



11	Detecção presuntiva de <i>Listeria monocytogenes</i>	Reação Imunoenzimática	MA-MB 38/Rev. 04	Queijos	AOAC Official Method 2004.02 - Evaluation of VIDAS <i>Listeria monocytogenes</i> II (LMO2) Immunoassay Method for the Detection of <i>Listeria monocytogenes</i> in Foods. Official Methods of Analysis of AOAC INTERNACIONAL. 2005, 18th Ed., Chapter 17, p. 233-234.	Camila Andréia Camargo e Ivy Martins Guimarães	Ativo em 04.07.2014
12	Detecção de <i>Salmonella</i> spp.	Pesquisa	MA-MB 084/Rev. 00	Leite pasteurizado Leite em pó Leite em pó modificado Queijos Compostos lácteos Manteiga Margarina	FIL/IDF 093- Aderência na Norma ISO 6785:2001  ISO 6785:2001 - FIL 093 – Milk and Milk products – Detection of <i>Salmonella</i> spp.	Camila Andréia Camargo e Ivy Martins Guimarães	Ativo em 04.07.2014
13	Detecção presuntiva de <i>Salmonella</i> spp.	Reação Imunoenzimática	MA-MB 035/Rev. 08	Leite e produtos lácteos	AOAC Official Method 2011.03 - Metodologia Alternativa - Detection of Salmonella by the VIDAS® Easy Salmonella Assay (EasySLM) with ChromIDTM Salmonella (SM2) Agar in a Variety of Foods.	Camila Andréia Camargo e Ivy Martins Guimarães	Ativo em 04.07.2014
14	Contagem total de coliformes termotolerantes a 45°C ± 0,2°C	Inoculação em profundidade com sobre camada	MA-MB 019/Rev. 05	Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 62, de 26 de agosto de 2003.	Camila Andréia Camargo e Ivy Martins Guimarães	Ativo em 04.07.2014



					Métodos Analíticos Oficiais para Análises Microbiológicas para Controle de Produtos de Origem Animal e Água. Capítulo VI - Contagem de coliformes Totais e Coliformes Termotolerantes em Alimentos. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 18 set. 2003, seção 1, p. 17.		
15	Contagem total de Bolores e leveduras a 25°C ± 1°C	Inoculação em superfície ou profundidade de acordo com o método	MA-MB 079/Rev. 00	Margarina Doce de leite Queijos Manteiga Leites fermentados Yogurt Leites acidófilos Kefir Kumys Coalhada Bebidas lácteas fermentadas	ISO 6611 IDF 94 – second edition 2004-10-15 – Milk and Milk products – Enumeration of colony-forming units of yeasts and/or molds – Colony-count technique at 25°C.	Camila Andréia Camargo e Ivy Martins Guimarães	Ativo em 04.07.2014
16	Contagem presumtiva de <i>Bacillus cereus</i>	Inoculação em superfície	MA-MB 051/Rev. 00	Leite em pó Pasta ou molhos lácteos Sobremesas lácteas Mistura em pó para preparo de bebidas lácteas	ISO 7932 - Microbiology of food and animal feeding stuffs – Horizontal method for the enumeration of presumptive <i>Bacillus cereus</i> - colony-count technique at 30 degrees C.	Camila Andréia Camargo e Ivy Martins Guimarães	Ativo em 04.07.2014
17	Contagem total de coliformes a 30°C ± 1°C	Inoculação em profundidade	MA-MB 071/Rev. 00	Queijos(exceto queijos fundidos e UHT)Yogurt	FIL/IDF 73A:1985 - Replaced by ISO 4832.ISO 4832 - Microbiology of food and animal feeding stuffs - horizontal method for the	Camila Andréia Camargo e Ivy Martins Guimarães	Ativo em 04.07.2014



					enumeração of coliformes - Colony - count technique.		
18	Número Mais Provável de coliformes a 45°C ± 0,2°C	Inoculação em tubos múltiplos	MA-MB 019/Rev. 05	Queijos Yogurt Bebidas lácteas Leite fermentado	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 62, de 26 de agosto de 2003. Métodos Analíticos Oficiais para Análises Microbiológicas para Controle de Produtos de Origem Animal e Água. Capítulo X - Número mais provável de coliformes totais e coliformes termotolerantes em alimentos. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 18 set. 2003, seção 1, p. 19 e 20.	Camila Andréia Camargo e Ivy Martins Guimarães	Ativo em 04.07.2014
19	Número Mais Provável de coliformes totais	Inoculação em tubos múltiplos	MA-MB 002/Rev. 05	Produtos lácteos RTIQ que indica < ou = 100 Leite pasteurizado Creme de leite pasteurizado Caseinatos Queijos processados Bebidas lácteas Leite em pó Leite em pó modificado Manteiga Leite fermentado Yogurt	FIL/IDF 73A:1985 - Replaced by ISO 4831.  ISO 4831 - Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the detection and enumeration of coliforms - Most probable number technique.	Camila Andréia Camargo e Ivy Martins Guimarães	Ativo em 04.07.2014



20	Número Mais Provável de coliformes a 45°C ± 0,2°C	Inoculação em tubos múltiplos - Série de 3 tubos	MA-MB 058/Rev. 00	Leite pasteurizadoCreme de leite pasteurizadoCaseinatosQueijos processadosBebidas lácteasLeite em póLeite em pó modificadoManteigaLeite fermentadoBebidas LácteasYogurt	APHA - American Public Health Association. Compendium of methods for the microbiological examination of foods-KORNACKI, J.L.; JOHNSON, J. L. Enterobacteriaceae, Coliforms, and Escherichia coli as quality and safety indicators.	Camila Andréia Camargo e Ivy Martins Guimarães	Ativo em 04.07.2014
21	Contagem total de <i>Staphylococcus</i> coagulase positiva a 35°C ± 1°C ou a 37°C ± 1°C	Inoculação em superfície	MA-MB 081/Rev. 00	Queijos	FIL IDF 145 : 1990 - Replaced by the horizontal standards ISO 6888-1, ISO 6888-1 AMD 1.  ISO 6888 - 1: 1999 - Microbiology of food and animal feeding stuffs – Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) -- Part 1: Technique using Baird- Parker agar medium. ISO 6888 – 1: 2009/Amd 1:2003.	Camila Andréia Camargo e Ivy Martins Guimarães	Ativo em 04.07.2014
22	Contagem total de bactérias mesófilas aeróbias a 30°C ± 1°C	Inoculação em profundidade	MA-MB 048/Rev. 01	Leite PasteurizadoLeite em póLeite em pó modificado	FIL/IDF 100B - Replaced by the horizontal standard ISO 4833:2003.ISO 4833 Microbiology of food and animal feeding stuffs – Horizontal method for the enumeration of microorganisms - Colony-	Camila Andréia Camargo e Ivy Martins Guimarães	Ativo em 04.07.2014



					count technique at 30 degrees C.		
23	Detecção de <i>Salmonella</i> spp.	Pesquisa	MA-MB 029/Rev. 02	Carnes e produtos cárneos	ISO 6579:2002 - Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the detection of <i>Salmonella</i> spp. ISO 6579:2002/Cor 1:2004.	Camila Andréia Camargo e Ivy Martins Guimarães	Ativo em 04.07.2014
24	Contagem total de Enterobactérias a 37°C ± 1°C	Inoculação em profundidade	MA-MB 54/Rev. 00	Carnes e produtos cárneos Carcaça de Aves antes e pós chiller	ISO 21528 - 2: 2004 - Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal methods for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae -- Part 2: Colony-count method.	Camila Andréia Camargo e Ivy Martins Guimarães	Ativo em 04.07.2014
25	Detecção de <i>Listeria monocytogenes</i>	Pesquisa	MA-MB 038/Rev. 05	Carnes e produtos cárneos (pronto para consumo)	ISO 11290-1:1996 - Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the detection and enumeration of <i>Listeria monocytogenes</i> - Part 1: Detection method. ISO 11290-1:1996/Amd 1:2004 - Modification of the isolation media and the haemolysis test, and inclusion of precision data.	Camila Andréia Camargo e Ivy Martins Guimarães	Ativo em 04.07.2014
26	Detecção de <i>Salmonella</i> spp.	Pesquisa	MA-MB 035/Rev. 08	Carnes e produtos cárneos Carne mecanicamente separada Mortadela Lingüiça Salsicha	ISO 6579:2002 - Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the detection of <i>Salmonella</i> spp. ISO 6579:2002/Cor 1:2004.	Camila Andréia Camargo e Ivy Martins Guimarães	Ativo em 04.07.2014





27	Detecção presuntiva de <i>Salmonella</i> spp.	Reação Imunoenzimática	MA-MB 035/Rev. 08	Carnes e produtos cárneos	AOAC Official Method 2011.03 - Metodologia Alternativa - Detection of Salmonella by the VIDAS® Easy Salmonella Assay (EasySLM) with ChromIDTM Salmonella (SM2) Agar in a Variety of Foods.	Camila Andréia Camargo e Ivy Martins Guimarães	Ativo em 04.07.2014
28	Detecção presuntiva de <i>Listeria monocytogenes</i>	Reação Imunoenzimática	MA-MB 038/Rev. 04	Produtos cárneos prontos para consumo	AOAC Official Method 2004.02 - Evaluation of VIDAS <i>Listeria monocytogenes</i> II (LMO2) Immunoassay Method for the Detection of <i>Listeria monocytogenes</i> in Foods. Official Methods of Analysis of AOAC INTERNACIONAL. 2005, 18th Ed., Chapter 17, p. 233-234.	Camila Andréia Camargo e Ivy Martins Guimarães	Ativo em 04.07.2014
29	Contagem total de <i>Clostridium perfringens</i>	Inoculação em profundidade com sobre camada	MA-MB 053/Rev. 00	Carnes e produtos cárneos Produtos cárneos crus, refrigerados ou congelados (hamburgueres, almôndegas, quibe e similares) Embutidos frescos (linguiças cruas e similares)	ISO 7937 - Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal method for the enumeration of <i>Clostridium perfringens</i> - Colony-count technique.	Camila Andréia Camargo e Ivy Martins Guimarães	Ativo em 04.07.2014
30	Contagem de <i>Escherichia coli</i> a 35°C ± 1°C	Inoculação em superfície	MA-MB 024/Rev.04	Carnes e produtos cárneos	AOAC 998.08 <i>Escherichia coli</i> Counts in Poultry, Meats, and Seafood, Dry Rehydratable Film Method (Petrifilm EC Plate Method)	Camila Andréia Camargo e Ivy Martins Guimarães	Ativo em 04.07.2014



					(3M Microbiology, 225-5S 3M Center, St. Paul, MN 55144, USA).		
31	Contagem total de <i>Staphylococcus aureus</i>	Inoculação em superfície	MA-MB 036/Rev. 06	Carne Mecanicamente Separada de Aves, Bovinos e Suínos	BAM - Bacteriological Analytical Manual - Staphylococcus aureus - Authors Reginald W. Bennett and Gayle A. Lancette.2003.11 3MTM Petrifilm™ Staph Express Count Plate Method for the Enumeration of Staphylococcus aureus in Selected Types of Meat, Seafood, and Poultry (3M Microbiology, 3M Center, Building 260-6B-01, St. Paul, MN 55144-1000, USA)	Camila Andréia Camargo e Ivy Martins Guimarães	Ativo em 04.07.2014
32	Contagem total de <i>Staphylococcus coagulase</i> positiva a 35°C ± 1°C ou 37°C ± 1°C	Inoculação em superfície	MA-MB 081/Rev. 00	Carnes e produtos cárneos	ISO 6888 - 1: 1999 - Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) -- Part 1: Technique using Baird- Parker agar medium. ISO 6888 - 1: 2009/Amd 1:2003.	Camila Andréia Camargo e Ivy Martins Guimarães	Ativo em 04.07.2014
33	Contagem total de coliformes termotolerantes a 45°C ± 0,2°C	Inoculação em profundidade com sobre camada	MA-MB 019/Rev. 05	Carnes e produtos cárneos	BRASIL, Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 62, de 26 de agosto de 2003.	Camila Andréia Camargo e Ivy Martins Guimarães	Ativo em 04.07.2014



					Métodos Analíticos Oficiais para Análises Microbiológicas para Controle de Produtos de Origem Animal e Água. Capítulo VI - Contagem de coliformes Totais e Coliformes Termotolerantes em Alimentos. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 18 set. 2003, seção 1, p. 17.		
34	Contagem total de bactérias mesófilas aeróbias a 30°C ± 1°C	Inoculação em superfície	MA-MB 048/Rev. 01	Carcaça de Aves antes e pós chiller	ISO 4833 - Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal method for the enumeration of microorganisms - Colony-count technique at 30 degrees C.	Camila Andréia Camargo e Ivy Martins Guimarães	Ativo em 04.07.2014
35	Deteção de <i>Salmonella</i> spp.	Pesquisa	MA-MB 029/Rev. 02	Pescado e produtos da pesca	ISO 6579:2002 - Microbiology of food and animal feeding stuffs – Horizontal method for the detection of <i>Salmonella</i> spp. ISO 6579:2002/Cor 1:2004.	Camila Andréia Camargo e Ivy Martins Guimarães	Ativo em 04.07.2014
36	Contagem total de coliformes termotolerantes a 45°C ± 0,2°C	Inoculação em profundidade com sobre camada	MA-MB 019/Rev. 05	Pescados e produtos da pesca	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 62, de 26 de agosto de 2003. Métodos Analíticos Oficiais para Análises Microbiológicas para Controle de Produtos de Origem Animal e Água. Capítulo VI - Contagem de coliformes Totais e Coliformes Termotolerantes	Camila Andréia Camargo e Ivy Martins Guimarães	Ativo em 04.07.2014



					em Alimentos. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 18 set. 2003, seção 1, p. 17.		
37	Deteção presuntiva de <i>Salmonella</i> spp.	Reação Imunoenzimática	MA-MB 035/Rev. 08	Pescado e produtos da pesca	AOAC Official Method 2011.03 - Metodologia Alternativa - Detection of Salmonella by the VIDAS® Easy Salmonella Assay (EasySLM) with ChromIDTM Salmonella (SM2) Agar in a Variety of Foods.	Camila Andréia Camargo e Ivy Martins Guimarães	Ativo em 04.07.2014
38	Contagem de <i>Escherichia coli</i> a 35°C ± 1°C	Inoculação em superfície	MA-MB 024/Rev.04	Pescados e produtos da pesca (exceto crustáceos crus)	AOAC 998.08 <i>Escherichia coli</i> Counts in Poultry, Meats, and Seafood, Dry Rehydratable Film Method (PetriFilm EC Plate Method) (3M Microbiology, 225-5S 3M Center, St. Paul, MN 55144, USA).	Camila Andréia Camargo e Ivy Martins Guimarães	Ativo em 04.07.2014
39	Contagem total de <i>Staphylococcus</i> coagulase positiva a 35°C ± 1°C ou 37°C ± 1°C	Inoculação em superfície	MA-MB 081/Rev. 00	Pescado RTIQ com indicação de >100 Ovas de peixe RTIQ com indicação de >100 Crustáceos RTIQ com indicação de >100 Moluscos RTIQ com indicação de >100	ISO 6888 - 1: 1999 - Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci ( <i>Staphylococcus aureus</i> and other species) -- Part 1: Technique using Baird- Parker agar medium. ISO 6888 - 1: 2009/Amd 1:2003.	Camila Andréia Camargo e Ivy Martins Guimarães	Ativo em 04.07.2014
40	Contagem total de Enterobactérias a 37°C ± 1°C	Inoculação em profundidade	MA-MB 54/Rev. 00	Pescados e produtos da pesca	ISO 21528 - 2: 2004 - Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal methods for the detection and enumeration of	Camila Andréia Camargo e Ivy Martins Guimarães	Ativo em 04.07.2014



					Enterobacteriaceae -- Part 2: Colony-count method.		
41	Detecção de <i>Listeria monocytogenes</i>	Pesquisa	MA-MB 038/Rev. 04	Pescados e produtos da pesca (prontos para consumo)	ISO 11290-1:1996 - Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the detection and enumeration of <i>Listeria monocytogenes</i> - Part 1: Detection method.  ISO 11290-1:1996/Amd 1:2004 - Modification of the isolation media and the haemolysis test, and inclusion of precision data.	Camila Andréia Camargo e Ivy Martins Guimarães	Ativo em 04.07.2014
42	Detecção de <i>Salmonella</i> spp.	Pesquisa	MA-MB 029/Rev. 02	Ovo <i>in natura</i> Ovo líquido pasteurizado Ovo desidratado	ISO 6579:2002 - Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the detection of <i>Salmonella</i> spp. ISO 6579:2002/Cor 1:2004.	Camila Andréia Camargo e Ivy Martins Guimarães	Ativo em 04.07.2014
43	Detecção presuntiva de <i>Salmonella</i> spp.	Reação Imunoenzimática	MA-MB 035/Rev. 08	Ovos e derivados	AOAC Official Method 2011.03 - Metodologia Alternativa - Detection of <i>Salmonella</i> by the VIDAS® Easy <i>Salmonella</i> Assay (EasySLM) with ChromIDTM <i>Salmonella</i> (SM2) Agar in a Variety of Foods.	Camila Andréia Camargo e Ivy Martins Guimarães	Ativo em 04.07.2014
44	Detecção de <i>Salmonella</i> spp.	Pesquisa	MA-MB 029/Rev. 02	Rações e Ingredientes para Rações Farinhas de ossos Farinha de carnes Farinha de penas Farinha de sangue	ISO 6579:2002 - Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the detection of <i>Salmonella</i> spp. ISO 6579:2002/Cor 1:2004.	Camila Andréia Camargo e Ivy Martins Guimarães	Ativo em 04.07.2014



45	Contagem total de coliformes termotolerantes a 45°C ± 0,2°C	Inoculação em profundidade com sobre camada	MA-MB 019/Rev. 05	Rações e Ingredientes para Rações	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 62, de 26 de agosto de 2003. Métodos Analíticos Oficiais para Análises Microbiológicas para Controle de Produtos de Origem Animal e Água. Capítulo VI - Contagem de coliformes Totais e Coliformes Termotolerantes em Alimentos. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 18 set. 2003, seção 1, p. 17.	Camila Andréia Camargo e Ivy Martins Guimarães	Ativo em 04.07.2014
46	Deteção presuntiva de <i>Salmonella</i> spp.	Reação Imunoenzimática	MA-MB 035/Rev. 08	Rações e Ingredientes para Rações Farinhas de ossos Farinha de carnes Farinha de penas Farinha de sangue	AOAC Official Method 2011.03 - Metodologia Alternativa - Detection of Salmonella by the VIDAS® Easy Salmonella Assay (EasySLM) with ChromIDTM Salmonella (SM2) Agar in a Variety of Foods.	Camila Andréia Camargo e Ivy Martins Guimarães	Ativo em 04.07.2014
47	Contagem total de Enterobactérias a 37°C ± 1°C	Inoculação em profundidade	MA-MB 054/Rev. 00	Farinhas	ISO 21528 – 2: 2004 - Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal methods for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae -- Part 2: Colony-count method.	Camila Andréia Camargo e Ivy Martins Guimarães	Ativo em 04.07.2014