



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Data de atualização: 10.07.2014

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Apoio Laboratorial – CGAL/SDA

LABOR TRÊS LABORATÓRIOS E CONSULTORIA TÉCNICA

Nome Empresarial: LABOR TRÊS LABORATÓRIOS E CONSULTORIA TÉCNICA LTDA.

CNPJ: 02.021.076/0001-29

Endereço: Avenida Damasceno Vieira, nº 542

Bairro: Vila Mascote

CEP: 04.363-040

Cidade: São Paulo/SP

Fone/Fax: (11) 5678 2333

Responsável pela Direção do Laboratório: Andrea Nehme

E-mail: andreanehme@labor3.com.br

Portaria: nº 122, de 09.07.2014

D.O.U: nº 130, de 10.07.2014, Seção 1, pág. 12

PORTARIA Nº 122, DE 09 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 21052.007374/2014-24, resolve:

Art. 1º Credenciar o Labor Três Laboratórios e Consultoria Técnica Ltda., CNPJ nº 02.021.076/0001-29, localizado na Av. Damasceno Vieira, nº 542, Bairro Vila Mascote, CEP: 04.363-040, São Paulo/SP, 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 (Processo nº 21052.007373/2014-80)							
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	MLMB 005-V1PA-P 094 (ed03/rev00)	Água tratada Água não tratada Água de poço artesiano Água de poço semi-artesiano Gelo	Standard Methods for the examination of Water and Wastewater 22nd Edition.	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Cancelado em 29.08.2014
02	Número Mais Provável de coliformes totais a 35,0°C ± 0,5°C	Inoculação em tubos múltiplos - Série de 5 tubos	MLMB 005-V1PA-P 094 (ed03/rev00)	Água tratada Água não tratada Água de poço artesiano Água de poço semi-artesiano Gelo	Standard Methods for the examination of Water and Wastewater 22nd Edition.	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Cancelado em 29.08.2014
03	Deteção e Contagem de coliformes totais a 36°C ± 2°C	Membrana Filtrante	MLMB 005-V1PA-P 037 (ed03/rev02)	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.	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014
04	Deteção e Contagem total de <i>Escherichia coli</i>	Membrana Filtrante	MLMB 005-V1PA-P 037 (ed03/rev02)	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.	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014
05	Contagem total de bactérias mesófilas aeróbias a 36°C ± 2°C	Inoculação em profundidade	MLMB 005-V1PA-P 024 (ed03/rev07)	Água tratada Água não tratada Água de poço artesiano	ISO 6222:1999 - Water quality - Enumeration of culturable microorganisms - Colony count by inoculation in a nutrient agar	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014



				Água de poço semi-artesiano Gelo	culture medium.		
06	Contagem total de bactérias mesófilas aeróbias a 22°C ± 2°C	Inoculação em profundidade	MLMB 005-V1PA-P 024 (ed03/rev07)	Água tratada Água não tratada Água de poço artesiano Água de poço semi-artesiano	ISO 6222:1999 - Water quality - Enumeration of culturable microorganisms - Colony count by inoculation in a nutrient agar culture medium.	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014
07	Deteção de <i>Salmonella</i> spp.	Pesquisa	MLMB 005-V2PMA-P014 (ed03/rev01)	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.	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014
08	Deteção presuntiva de <i>Salmonella</i> spp.	Reação Imunoenzimática	MLMB 005-V1PA-P041 (ed03/rev05)	Leite e produtos lácteos	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.	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014
09	Contagem total de coliformes termotolerantes a 45°C ± 0,2°C	Inoculação em profundidade com sobre camada	MLMB 005-V2PMA-P005 (ed03/rev00)	Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 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.	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014
10	Contagem total de Bolores e leveduras a	Inoculação em superfície ou	MLMB 005-V1PA-P 098	Margarina Doce de leite	ISO 6611 IDF 94 – second edition 2004-10-15 – Milk and Milk	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014



	25°C ± 1°C	profundidade de acordo com o método	(ed03/rev00)	Queijos Manteiga Leites fermentados Yogurt Leites acidófilos Kefir Kumys Coalhada Bebidas lácteas fermentadas	products – Enumeration of colony-forming units o yeasts and/or mulds – Colony-count technique at 25°C.		
11	Contagem presumtiva de <i>Bacillus cereus</i>	Inoculação em superfície	MLMB 005-V2PMA-P006 (ed03/rev01)	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.	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014
12	Contagem total de coliformes a 30°C ± 1°C	Inoculação em profundidade	MLMB 005-V1PA-P 062 (ed03/rev01)	Queijos (exceto queijos fundidos e UHT) Yogurt	FIL/IDF 73A:1985 - Replaced by ISO 4832. ISO 4832 - Microbiology of food nd animal feeding stuffs - horizontal method for the enumeração of coliformes - Colony - count technique.	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014
13	Número Mais Provável de coliformes a 45°C ± 0,2°C	Inoculação em tubos múltiplos	MLMB 005-V2PMA-P016 (ed03/rev00)	Queijos Yogurt Bebidas lácteas Leite fermentado	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 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.	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014



14	Número Mais Provável de coliformes totais	Inoculação em tubos múltiplos	MLMB 005-V1PA-P 007 (ed03/rev03)	Produtos lácteos RTIQ que indica < ou = 100 Leite pasteurizado Crema 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.	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014
15	Número Mais Provável de coliformes a 45°C ± 0,2°C	Inoculação em tubos múltiplos - Série de 3 tubos	MLMB 005-V2PMA-P016 (ed03/rev00)	Leite pasteurizado Crema de leite pasteurizado Caseinatos Queijos processados Bebidas lácteas Leite em pó Leite em pó modificado Manteiga Leite fermentado Bebidas Lácteas Yogurt	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.	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014
16	Contagem total de <i>Staphylococcus</i> coagulase positiva a 35°C ± 1°C ou a 37°C ± 1°C	Inoculação em superfície	MLMB 005-V2PMA-P007 (ed03/rev01)	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	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014



					species) -- Part 1: Technique using Baird- Parker agar medium. ISO 6888 – 1: 2009/Amd 1:2003.		
17	Detecção de <i>Listeria monocytogenes</i>	Pesquisa	MLMB 005-V1PA-P 012 (ed03/rev07)	Queijos	FIL/IDF 143A:1995 - Milk and milk products - Detection of <i>Listeria monocytogenes</i> - Replaced by ISO 11290-1 and ISO 11290-1 AMD 1.	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014
18	Contagem total de bactérias mesófilas aeróbias a 30°C ± 1°C	Inoculação em profundidade	MLMB 005-V1PA-P 046 (ed03/rev02)	Leite Pasteurizado Leite em pó Leite 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-count technique at 30 degrees C.	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014
19	Número Mais Provável de <i>Staphylococcus coagulase positiva</i>	Inoculação em tubos múltiplos - Série de 3 tubos	MLMB 005-V1PA-P099 (ed03/rev00)	Queijos Produtos Lácteos *Todos os produtos com RTIQ com indicação de < 100	FIL/IDF 145 - Aderência na Norma ISO 6888-3 ISO 6888-3:2003 Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (<i>Staphylococcus aureus</i> and other species) - Part 3: Detection and MPN technique for low numbers.	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014
20	Detecção de <i>Salmonella</i> spp.	Pesquisa	MLMB 005-V2PMA-P014 (ed03/rev01)	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.	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014
21	Contagem total de Enterobactérias a 37°C ± 1°C	Inoculação em profundidade	MLMB 005-V1PA-P 049 (ed03/rev01)	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.	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014



22	Detecção de <i>Listeria monocytogenes</i>	Pesquisa	MLMB 005-V1PA-P 012 (ed03/rev07)	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.	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014
23	Detecção de <i>Salmonella</i> spp.	Pesquisa	MLMB 005-V2PMA-P014 (ed03/rev01)	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.	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014
24	Detecção presuntiva de <i>Salmonella</i> spp.	Reação Imunoenzimática	MLMB 005-V1PA-P041 (ed03/rev05)	Carnes e produtos cárneos	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.	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014
25	Contagem total de <i>Clostridium perfringens</i>	Inoculação em profundidade com sobre camada	MLMB 005-V1PA-P 060 (ed03/rev01)	Carnes e produtos cárneos Produtos cárneos crus, refrigerados ou congelados (hamburgueres, almôndegas, quibe e similares) Embutidos frescos (lingüiças 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.	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014
26	Contagem de <i>Escherichia coli</i> a 35°C	Inoculação em superfície	MLMB 005-V1PA-P 063	Carnes e produtos cárneos	AOAC 998.08 <i>Escherichia coli</i> Counts in Poultry, Meats, and	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014



	± 1°C		(ed03/rev00)		Seafood, Dry Rehydratable Film Method (Petrifilm EC Plate Method) (3M Microbiology, 225-5S 3M Center, St. Paul, MN 55144, USA).		
27	Contagem total de <i>Staphylococcus</i> coagulase positiva a 35°C ± 1°C ou 37°C ± 1°C	Inoculação em superfície	MLMB 005-V2PMA-P007 (ed03/rev01)	Carnes e produtos cárneos	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.	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014
28	Contagem total de coliformes termotolerantes a 45°C ± 0,2°C	Inoculação em profundidade com sobre camada	MLMB 005-V2PMA-P005 (ed03/rev00)	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. 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.	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014
29	Contagem total de bactérias mesófilas aeróbias a 30°C ± 1°C	Inoculação em superfície	MLMB 005-V1PA-P 046 (ed03/rev02)	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.	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014
30	Contagem de <i>Clostridium</i> sulfito redutores	Inoculação em profundidade	MLMB 005 V1PA-P0101 (ed. 03/rev.00)	Carne mecanicamente separada	ISO 15213:2003 - Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal method for the enumeration of sulfite-reducing bacteria growing under anaerobic conditions.	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 29.08.2014



31	Número Mais Provável de <i>Staphylococcus</i> coagulase positiva	Inoculação em tubos múltiplos - Série de 10 tubos	MLMB 005-V1PA-P099 (ed03/rev00)	Produtos Cárneos	ISO 6888-3:2003 Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (<i>Staphylococcus aureus</i> and other species) - Part 3: Detection and MPN technique for low numbers.	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014
32	Número Mais Provável de <i>Staphylococcus</i> coagulase positiva	Inoculação em tubos múltiplos	MLMB 005-V1PA-P099 (ed03/rev00)	Carnes e produtos Cárneos Semi conservas de cárneos (patês, galantinas e similares) *Todos os produtos com RTIQ com indicação de < 100	ISO 6888-3:2003 Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (<i>Staphylococcus aureus</i> and other species) - Part 3: Detection and MPN technique for low numbers.	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014
33	Deteção de <i>Salmonella</i> spp.	Pesquisa	MLMB 005-V2PMA-P014 (ed03/rev01)	Pescados 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.	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014
34	Contagem total de coliformes termotolerantes a 45°C ± 0,2°C	Inoculação em profundidade com sobre camada	MLMB 005-V2PMA-P005 (ed03/rev00)	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 em Alimentos. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 18 set. 2003, seção 1, p. 17.	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014
35	Contagem de <i>Escherichia coli</i> a 35°C ± 1°C	Inoculação em superfície	MLMB 005-V1PA-P 063 (ed03/rev00)	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	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014



					Method) (3M Microbiology, 225-5S 3M Center, St. Paul, MN 55144, USA).		
36	Contagem total de <i>Staphylococcus</i> coagulase positiva a 35°C ± 1°C ou 37°C ± 1°C	Inoculação em superfície	MLMB 005-V2PMA-P007 (ed03/rev01)	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.	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014
37	Contagem total de Enterobactérias a 37°C ± 1°C	Inoculação em profundidade	MLMB 005-V1PA-P 049 (ed03/rev01)	Pescados e produtos da pesca	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.	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014
38	Deteção de <i>Listeria monocytogenes</i>	Pesquisa	MLMB 005-V1PA-P 012 (ed03/rev07)	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.	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014
39	Número Mais Provável de coliformes a 45°C ± 0,2°C	Inoculação em tubos múltiplos - Série de 10 tubos	MLMB 005-V2PMA-P016 (ed03/rev00)	Ovo <i>in natura</i> Ovo líquido pasteurizado Ovo desidratado	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	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014



					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.		
40	Deteção de <i>Salmonella</i> spp.	Pesquisa	MLMB 005-V2PMA-P014 (ed03/rev01)	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.	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014
41	Contagem total de bactérias mesófilas aeróbias a 30°C ± 1°C	Inoculação em superfície	MLMB 005-V1PA-P 046 (ed03/rev02)	Ovo integral líquido Ovo desidratado	ISO 4833 - Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal method for the enumeration of microorganisms - Colony-count technique at 30 degrees C.	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014
42	Número Mais Provável de <i>Staphylococcus</i> coagulase positiva a 37°C ± 1°C	Inoculação em tubos múltiplos	MLMB 005-V1PA-P099 (ed03/rev00)	Ovo líquido pasteurizado Semi conservas de ovos	ISO 6888-3:2003 Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (<i>Staphylococcus aureus</i> and other species) - Part 3: Detection and MPN technique for low numbers.	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014
43	Deteção de <i>Salmonella</i> spp.	Pesquisa	MLMB 005-V2PMA-P014 (ed03/rev01)	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.	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014
44	Deteção presuntiva de <i>Salmonella</i> spp.	Reação Imunoenzimática	MLMB 005-V1PA-P041 (ed03/rev05)	Rações e Ingredientes para Rações Farinhas de ossos Farinha de carnes Farinha de penas	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	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014



				Farinha de sangue	Variety of Foods.		
45	Contagem total de coliformes termotolerantes a 45°C ± 0,2°C	Inoculação em profundidade com sobre camada	MLMB 005-V2PMA-P005 (ed03/rev00)	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.	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014
46	Contagem total de Enterobactérias a 37°C ± 1°C	Inoculação em profundidade	MLMB 005-V1PA-P049 (ed03/rev01)	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.	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014
47	Deteção de bactérias termófilas aeróbias	Pesquisa - Esterilidade Comercial	MLMB 005-V1PA-P 021 (ed03/rev01)	Produtos processados termicamente com baixa acidez (pH ≥ 4,6)	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 XX – Teste de esterilidade comercial para alimentos de baixa acidez - pH > 4,6. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 18 set. 2003, seção 1, p. 29 e 30.	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014
48	Deteção de bactérias mesófilas aeróbias	Pesquisa - Esterilidade	MLMB 005-V1PA-P 021	Produtos processados	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014



		Comercial	(ed03/rev01)	termicamente com baixa acidez (pH \geq 4,6)	Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 62, de 26 de agosto de 2003. Métodos Analíticos Oficiais para Análises Microbiológicas para Controle de Produtos de Origem Animal e Água. Capítulo XX – Teste de esterilidade comercial para alimentos de baixa acidez - pH > 4,6. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 18 set. 2003, seção 1, p. 29 e 30.		
49	Detecção de bactérias termófilas anaeróbias	Pesquisa - Esterilidade Comercial	MLMB 005-V1PA-P 021 (ed03/rev01)	Produtos processados termicamente com baixa acidez (pH \geq 4,6)	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 62, de 26 de agosto de 2003. Métodos Analíticos Oficiais para Análises Microbiológicas para Controle de Produtos de Origem Animal e Água. Capítulo XX – Teste de esterilidade comercial para alimentos de baixa acidez - pH > 4,6. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 18 set. 2003, seção 1, p. 29 e 30.	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014
50	Detecção de bactérias mesófilas anaeróbias	Pesquisa - Esterilidade Comercial	MLMB 005-V1PA-P 021 (ed03/rev01)	Produtos processados termicamente com baixa acidez (pH \geq 4,6)	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 62, de 26 de agosto de 2003. Métodos Analíticos Oficiais para Análises Microbiológicas para Controle de Produtos de Origem Animal e Água. Capítulo XX – Teste de esterilidade comercial para alimentos de baixa acidez - pH >	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014



					4,6. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 18 set. 2003, seção 1, p. 29 e 30.		
51	Avaliação de alteração do produto e embalagem a 37°C ± 1°C por 14 dias	Incubação - Esterilidade Comercial	MLMB 005-VIPA-P 021 (ed03/rev01)	Produtos processados termicamente com baixa acidez pH ≥ 4,6 [exceção Leite e Derivados UAT (UHT)]	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 XX – Teste de esterilidade comercial para alimentos de baixa acidez - pH > 4,6. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 18 set. 2003, seção 1, p. 29 e 30.	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014
52	Contagem presuntiva de <i>Bacillus cereus</i>	Inoculação em superfície	MLMB 005-V2PMA-P006 (ed03/rev01)	Pratos prontos a base de carnes, pescados, ovos e similares cozidos	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.	Andrea Nehme e Lucimara Oliveira	Ativo em 10.07.2014