



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Data de atualização: 11.11.2016

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

MICROBIAL – LABORATÓRIO DE ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS LTDA.

Nome Empresarial: MICROBIAL – LABORATÓRIO DE ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS LTDA.

CNPJ: 02.009.228/0001-78

Endereço: Rua Santa Adélia, nº 123

Bairro: Vila Nova

CEP: 13.073-019

Cidade: Campinas/SP

Fone/Fax: (19) 3241 1516 / 4062 9093

Responsável pela Direção do Laboratório: Maria Lúcia Braga Sanvido

E-mail: lucia@microbial.com.br

Portaria: nº 137, de 11/07/2014.

D.O.U: nº 132, de 14/07/2014, Seção 1, pág. 28

Portaria de suspensão nº 68, de 22.07.2016.

D.O.U: nº 142, de 26.07.2016, Seção 1, pág.: 2.

Portaria de cancelamento da suspensão: nº 119, de 10/11/2016

D.O.U: nº 217, de 11/11/2016, Seção 1, pág.: 21.

PORTARIA Nº 137, DE 11 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 21000.004371/2014-44, resolve:

Art. 1º Credenciar o MICROBIAL - Laboratório de Análises Físico-Químicas e Microbiológicas Ltda., CNPJ nº 02.009.228/0001-78, localizado na Rua Santa Adélia, nº 123, Bairro Vila Nova, CEP: 13.073-019, Campinas/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



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

Data de atualização: 11.11.2016

Página 2 de 38

ESCOPO DE CREDENCIAMENTO							
Área de Atuação: Produtos de Origem Animal e Água (Processo nº 21000.004371/2014-44)							
Nº	Determinação	Técnica	Procedimento/ Revisão	Matriz/Espécie	Referência do Método	Responsável Técnico e Responsável Técnico Substituto	Situação do ensaio
01	Cloretos	Titulométrico	PQ 024A. v04	Água e Gelo de Abastecimento Industrial	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria nº 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
02	Cloro residual livre	Espectrofotométrico	PQ 028. v03	Água e Gelo de Abastecimento Industrial	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria nº 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
03	Cloro residual combinado	Cálculo	PQ 027. v03	Água e Gelo de Abastecimento Industrial	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria nº 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

Data de atualização: 11.11.2016

Página 3 de 38

04	Cloro residual total	Titulométrico	PQ 029. v03	Água e Gelo de Abastecimento Industrial	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria nº 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
05	Dureza total	Titulométrico	PQ 037. v04	Água e Gelo de Abastecimento Industrial	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria nº 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
06	Nitrogênio amoniacal	Reação de cor – Reativo de Nessler	PQ 069A. v04	Água e Gelo de Abastecimento Industrial	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria nº 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
07	Nitrogênio amoniacal	Espectrofotométrico	PQ 069B. v04	Água e Gelo de Abastecimento Industrial	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria nº 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

Data de atualização: 11.11.2016

Página 4 de 38

					Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.		10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
08	Nitrogênio amoniacal	Titulométrico	PQ 069C. v03	Água e Gelo de Abastecimento Industrial	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria nº 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
09	Nitrogênio nítrico	Espectrofotométrico	PQ 115. v04	Água e Gelo de Abastecimento Industrial	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria nº 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
10	Nitrogênio nitroso	Espectrofotométrico	PQ 116. v04	Água e Gelo de Abastecimento Industrial	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria nº 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
11	Matéria Orgânica (em O ₂)	Titulométrico	PQ 063. v04	Água e Gelo de Abastecimento Industrial	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

Data de atualização: 11.11.2016

Página 5 de 38

					Referência Animal (LANARA). Portaria nº 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.		Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
12	pH	Potenciométrico	PQ 073. v05	Água e Gelo de Abastecimento Industrial	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria nº 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
13	Sólidos Totais	Gravimétrico	PQ 094. v03	Água e Gelo de Abastecimento Industrial	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria nº 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
14	Aspecto Cor Odor	Sensorial	PQ 019. v03 PQ 032. v03 PQ 072. v03	Água e Gelo de Abastecimento Industrial	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria nº 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

Data de atualização: 11.11.2016

Página 6 de 38

					outubro de 1981.		Ativo em 11/11/2016
15	Turbidez	Nefelométrico	PQ 098. v02	Água e Gelo de Abastecimento Industrial	AMERICAN PUBLIC HEALTH ASSOCIATION, AMERICAN WATER WORKS ASSOCIATION, WATER ENVIRONMENT FEDERATION. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater , 22th ed. Washington, DC: American Public Health Association, 2005.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
16	Condutividade Elétrica	Eletrométrica	PQ 030. v03	Água e Gelo de Abastecimento Industrial	AMERICAN PUBLIC HEALTH ASSOCIATION, AMERICAN WATER WORKS ASSOCIATION, WATER ENVIRONMENT FEDERATION. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater , 22th ed. Washington, DC: American Public Health Association, 2005.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
17	Acidez (SAN)	Titulométrico	PQ 001A. v00	Carnes e Produtos Cárneos; Sal e Salmoura	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 20, de 21 de julho de 1999. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Produtos Cárneos e seus Ingredientes - Sal e Salmoura . Diário Oficial da União, Brasília – DF, 27 de julho de 1999. Seção 1, p. 10.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
18	Ácido benzóico e seus sais	Reação de cor – Cloreto Férrico	PQ 005. v03	Carnes e Produtos Cárneos; Sal e Salmoura	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 20, de 21 de julho de 1999. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Produtos Cárneos e seus Ingredientes - Sal e Salmoura . Diário	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

Data de atualização: 11.11.2016

Página 7 de 38

					Oficial da União, Brasília – DF, 27 de julho de 1999. Seção 1, p. 10.		Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
19	Ácido bórico e seus sais	Reação de cor – Manitol-Glicerol	PQ 006. v04	Carnes e Produtos Cárneos; Sal e Salmoura	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 20, de 21 de julho de 1999. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Produtos Cárneos e seus Ingredientes - Sal e Salmoura. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 27 de julho de 1999. Seção 1, p. 10.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
20	Ácido salicílico e seus sais	Reação de cor – Cloreto Férrico	PQ 007. v03	Carnes e Produtos Cárneos; Sal e Salmoura	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 20, de 21 de julho de 1999. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Produtos Cárneos e seus Ingredientes - Sal e Salmoura. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 27 de julho de 1999. Seção 1, p. 10.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
21	Ácido Sórbico e ou Sorbatos	Espectrofotométrico	PQ 008. v04	Carnes e Produtos Cárneos; Sal e Salmoura	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria n° 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
22	Glicídios não reduto-res (em sacarose): Lane-Eynon	Titulométrico	PQ 010. v05	Carnes e Produtos Cárneos;	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

Data de atualização: 11.11.2016

Página 8 de 38

				Sal e Salmoura	Instrução Normativa N° 20, de 21 de julho de 1999. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Produtos Carneos e seus Ingredientes - Sal e Salmoura. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 27 de julho de 1999. Seção 1, p. 10.		Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
23	Glicídios redutores (em Glicose): Lane-Eynon	Titulométrico	PQ 010A. v01	Carnes e Produtos Carneos; Sal e Salmoura	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 20, de 21 de julho de 1999. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Produtos Carneos e seus Ingredientes - Sal e Salmoura. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 27 de julho de 1999. Seção 1, p. 10.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
24	Amido	Reação de cor – Lugol	PQ 016A. v04	Carnes e Produtos Carneos; Sal e Salmoura	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 20, de 21 de julho de 1999. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Produtos Carneos e seus Ingredientes - Sal e Salmoura. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 27 de julho de 1999. Seção 1, p. 10.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
25	Amido: Lane-Eynon	Titulométrico	PQ 010B. v01	Carnes e Produtos Carneos; Sal e Salmoura	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 20, de 21 de julho de 1999. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Produtos Carneos e seus Ingredientes - Sal e Salmoura. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 27 de julho de 1999. Seção 1, p. 10.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
26	Aspecto Consistência Coloração	Sensorial	PQ 019. v03 PQ 031. v03 PQ 032. v03	Carnes e Produtos Carneos;	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

Data de atualização: 11.11.2016

Página 9 de 38

	Odor Sabor Textura		PQ 072. v03 PQ 092. v03 PQ 096. v03	Sal e Salmoura	Instrução Normativa N° 20, de 21 de julho de 1999. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Produtos Carneos e seus Ingredientes - Sal e Salmoura. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 27 de julho de 1999. Seção 1, p. 10.		Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
27	Bases voláteis totais	Titulométrico	PQ 021. v04	Carnes e Produtos Carneos; Sal e Salmoura	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 20, de 21 de julho de 1999. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Produtos Carneos e seus Ingredientes - Sal e Salmoura. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 27 de julho de 1999. Seção 1, p. 10.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
28	Cloretos (em NaCl)	Titulométrico	PQ 025. v06	Carnes e Produtos Carneos; Sal e Salmoura	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 20, de 21 de julho de 1999. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Produtos Carneos e seus Ingredientes - Sal e Salmoura. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 27 de julho de 1999. Seção 1, p. 10.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
29	Formaldeído	Espectrofotométrico	PQ 043. v05	Carnes e Produtos Carneos; Sal e Salmoura	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 20, de 21 de julho de 1999. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Produtos Carneos e seus Ingredientes - Sal e Salmoura. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 27 de julho de 1999. Seção 1, p. 10.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

Data de atualização: 11.11.2016

Página 10 de 38

30	Índice de Peróxido	Titulométrico	PQ 053. v05	Carnes e Produtos Cárneos; Sal e Salmoura	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 20, de 21 de julho de 1999. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Produtos Cárneos e seus Ingredientes - Sal e Salmoura. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 27 de julho de 1999. Seção 1, p. 10.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
31	Lipídios: Extração com solvente orgânico (Soxhlet)	Gravimétrico	PQ 060A. v05	Carnes e Produtos Cárneos; Sal e Salmoura	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 20, de 21 de julho de 1999. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Produtos Cárneos e seus Ingredientes - Sal e Salmoura. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 27 de julho de 1999. Seção 1, p. 10.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
32	Lipídios: Butirômetro de Leite Fluido - Gerber	Butirométrico	PQ 060B. v05	Carnes e Produtos Cárneos; Sal e Salmoura	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 20, de 21 de julho de 1999. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Produtos Cárneos e seus Ingredientes - Sal e Salmoura. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 27 de julho de 1999. Seção 1, p. 10.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
33	Nitratos	Espectrofotométrico	PQ 066. v06	Carnes e Produtos Cárneos; Sal e Salmoura	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 20, de 21 de julho de 1999. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Produtos Cárneos e seus Ingredientes - Sal e Salmoura. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 27 de julho de 1999. Seção 1, p. 10.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

Data de atualização: 11.11.2016

Página 11 de 38

34	Nitritos – Determinação quantitativa	Espectrofotométrico	PQ 067A. v06	Carnes e Produtos Cárneos; Sal e Salmoura	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 20, de 21 de julho de 1999. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Produtos Cárneos e seus Ingredientes - Sal e Salmoura. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 27 de julho de 1999. Seção 1, p. 10.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
35	pH	Potenciométrico	PQ 073. v05	Carnes e Produtos Cárneos; Sal e Salmoura	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 20, de 21 de julho de 1999. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Produtos Cárneos e seus Ingredientes - Sal e Salmoura. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 27 de julho de 1999. Seção 1, p. 10.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
36	Ponto de Fusão	Tubo Capilar	PQ 076. v02	Carnes e Produtos Cárneos; Sal e Salmoura	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 20, de 21 de julho de 1999. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Produtos Cárneos e seus Ingredientes - Sal e Salmoura. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 27 de julho de 1999. Seção 1, p. 10.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
37	Nitrogênio total / Protídeos	Titulométrico	PQ 078. v08	Carnes e Produtos Cárneos; Sal e Salmoura	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 20, de 21 de julho de 1999. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Produtos Cárneos e seus Ingredientes - Sal e Salmoura. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 27 de julho de 1999. Seção 1, p. 10.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

Data de atualização: 11.11.2016

Página 12 de 38

38	Cocção	Sensorial	PQ 079. v04	Carnes e Produtos Cárneos; Sal e Salmoura	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 20, de 21 de julho de 1999. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Produtos Cárneos e seus Ingredientes - Sal e Salmoura. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 27 de julho de 1999. Seção 1, p. 10.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
39	Reação para gás sulfídrico	Reação de cor – Teste de Éber	PQ 089. v04	Carnes e Produtos Cárneos; Sal e Salmoura	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 20, de 21 de julho de 1999. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Produtos Cárneos e seus Ingredientes - Sal e Salmoura. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 27 de julho de 1999. Seção 1, p. 10.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
40	Resíduo mineral fixo	Gravimétrico	PQ 091. v05	Carnes e Produtos Cárneos; Sal e Salmoura	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 20, de 21 de julho de 1999. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Produtos Cárneos e seus Ingredientes - Sal e Salmoura. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 27 de julho de 1999. Seção 1, p. 10.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
41	Umidade e voláteis	Gravimétrico	PQ 099. v05	Carnes e Produtos Cárneos; Sal e Salmoura	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 20, de 21 de julho de 1999. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Produtos Cárneos e seus Ingredientes - Sal e Salmoura. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 27 de julho de 1999. Seção 1, p. 10.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

Data de atualização: 11.11.2016

Página 13 de 38

42	Acidez (% de ácido láctico)	Titulométrico	PQ 002. v07	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
43	Acidez (°D)	Titulométrico	PQ 004. v04	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
44	Acidez SNG	Titulométrico	PQ 103. v04	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
45	Ácido bórico e seus sais	Reação de cor – Manitol-Glicerol	PQ 006. v04	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

Data de atualização: 11.11.2016

Página 14 de 38

46	Ácido Sórbico e ou Sorbatos	Espectrofotométrico	PQ 008. v04	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
47	Glicídios não redutores (em Sacarose): Lane-Eynon	Titulométrico	PQ 012. v06	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
48	Glicídios redutores (em Glicose): Lane-Eynon	Titulométrico	PQ 011A. v02	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 09/08/2016 Cancelado em 10/08/2016
49	Glicídios redutores (em Lactose): Lane-Eynon	Titulométrico	PQ 012. v06	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

Data de atualização: 11.11.2016

Página 15 de 38

50	Prova Para Peróxido de Hidrogênio	Reação de cor – Guaiacol	PQ 013. v04	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
51	Alcalinidade das Cinzas	Titulométrico	PQ 015. v04	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
52	Amido	Reação de cor – Prova de Lugol	PQ 016A. v04	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
53	Amido: Lane-Eynon	Titulométrico	PQ 012. v06	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo em 14/07/2014 Suspensão em 05/07/2016 Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

Data de atualização: 11.11.2016

Página 16 de 38

							10/11/2016
							Ativo em 11/11/2016
54	Aspecto Coloração Consistência Odor Sabor Textura	Sensorial	PQ 019. v03 PQ 032. v03 PQ 031. v03 PQ 072. v03 PQ 092. v03 PQ 096. v03	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
55	Dicromato de Potássio	Reação de cor – Nitrato de Prata	PQ 022. v04	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
56	Neutralizantes de Acidez	Reação de cor – Ácido Rosólíco	PQ 023A. v04	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
57	Neutralizantes de Acidez	Reação de cor – Fenoltaleína	PQ 023B. v03	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

Data de atualização: 11.11.2016

Página 17 de 38

					Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.		Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
58	Cloretos	Reação de cor – Nitrato de Prata	PQ 024B. v04	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
59	Cloretos (em NaCl)	Titulométrico	PQ 025. v06	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
60	Cloro e Hipocloritos	Reação de cor – Iodeto de Potássio	PQ 026. v04	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
61	Densidade a 15°C (Termolacto-densímetro)	Lactodensimétrico	PQ 035A. v04	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

Data de atualização: 11.11.2016

Página 18 de 38

					Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.		Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
62	Extrato Seco Desengordurado	Cálculo	PQ 040. v02	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Cancelado em 29/10/2013 Ofício Circular 009/2013/IQA/DEQ/CGAL
63	Extrato Seco Total	Cálculo para Leite Fluido	PQ 041B. v03	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Cancelado em 29/10/2013 Ofício Circular 009/2013/IQA/DEQ/CGAL
64	Extrato Seco Total e Desengordurado	Gravimétrico	PQ 041A. v05	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
65	Formaldeído	Reação de cor – Ácido Cromotrópico	PQ 043. v05	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

Data de atualização: 11.11.2016

Página 19 de 38

					Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.		Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
66	Fósforo em P ₂ O ₅	Esctrofotométrico	PQ 129A. V00	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
67	Índice Crioscópico	Instrumental	PQ 047. v04	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
68	Índice de Peróxido	Titulométrico	PQ 053. v05	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
69	Insolúveis no Éter	Gravimétrico	PQ 060F. v05	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

Data de atualização: 11.11.2016

Página 20 de 38

					Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.		Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
70	Lipídios	Butirométrico	PQ 060B. v05 PQ 060C. v04 PQ 060D. v04 PQ 060E. v03	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
71	Lipídios: Extração - para manteiga	Gravimétrico	PQ 060F. v05	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
72	Lipídios: Extração – Roese-Gottlieb	Gravimétrico	PQ 060G. v07	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
73	Lipídios: Extração em meio ácido – Schmid-Bond-zynski-Ratzlaff	Gravimétrico	PQ 060H. v04	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

Data de atualização: 11.11.2016

Página 21 de 38

					Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.		Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
74	Gordura no Extrato Seco	Cálculo	PQ 062. v03	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
75	Nitratos	Espectrofotométrico	PQ 066. v06	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
76	Nitritos	Espectrofotométrico	PQ 067A. v06	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
77	pH	Potenciométrico	PQ 073. v05	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

Data de atualização: 11.11.2016

Página 22 de 38

					Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.		Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
78	Peroxidase	Reação de cor – Guaiacol-Peróxido de Hidrogênio	PQ 074. v05	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
79	Ponto de Fusão	Tubo Capilar	PQ 076. v02	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
80	Nitrogênio total / Protídeos	Titulométrico	PQ 078. v08	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
81	Resíduo mineral fixo	Gravimétrico	PQ 091. v05	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

Data de atualização: 11.11.2016

Página 23 de 38

					Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.		Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
82	Umidade e voláteis	Gravimétrico	PQ 099A. v00	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
83	Índice de CMP	Cromatográfico – HPLC	PQ 100.v09	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
84	Álcool/Alizarol	Reação de cor – 1,2 dihidroxiantraquinona-álcool etílico	PQ 105. v04	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
85	Álcool Etilico	Reação de cor – solução sulfocrômica	PQ 106.v04	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

Data de atualização: 11.11.2016

Página 24 de 38

					Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.		Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
86	Dispersibilidade de Leite em pó instantâneo	Gravimétrico	PQ 107. v04	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
87	Estabilidade ao Etanol 68 % (v/v)	Sensorial	PQ 105. v04	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
88	Prova de Fervura	Sensorial	PQ 109. v04	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
89	Índice de Insolubilidade	Gravimétrico	PQ 110. v03	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

Data de atualização: 11.11.2016

Página 25 de 38

					Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.		Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
90	Umectabilidade de Leite em pó	Gravimétrico	PQ 112. v04	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 68, de 12 de dezembro de 2006. Métodos Analíticos Físico-Químicos, para Controle de Leite e Produtos Lácteos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 14 de dezembro de 2006. Seção 1, p. 08.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
91	Sacarose	Reação de cor – Método da Resorcina	PQ 092. v02	Leite e Produtos Lácteos	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria n° 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 09/08/2016 Suspensão a pedido do laboratório em 10/08/2016
92	Ácido benzóico e seus sais	Reação de cor – Cloreto Férrico	PQ 005. v03	Pescado e derivados	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria n° 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

Data de atualização: 11.11.2016

Página 26 de 38

93	Ácido bórico e seus sais	Reação de cor – Manitol-Glicerol	PQ 006. v04	Pescado e derivados	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria n° 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
94	Ácido salicílico e seus sais	Reação de cor – Cloreto Férrico	PQ 007. v03	Pescado e derivados	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria n° 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
95	Aspecto Coloração Consistência Odor Textura Sabor	Sensorial	PQ 019. v03 PQ 032. v03 PQ 031. v03 PQ 072. v03 PQ 092. v03 PQ 096. v03	Pescado e derivados	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 25, de 02/06/2011. Métodos Analíticos Oficiais Físico-Químicos para Controle de Pescados e Seus Derivados, Diário Oficial da União, Brasília – DF, de 03 de junho de 2011. BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria n° 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

Data de atualização: 11.11.2016

Página 27 de 38

					para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.		
96	Bases voláteis totais	Titulométrico	PQ 021B. v04	Pescado e derivados	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria nº 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspendido de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
97	Cloretos (em NaCl)	Titulométrico	PQ 025. v06	Pescado e derivados	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 25, de 02/06/2011. Métodos Analíticos Oficiais Físico-Químicos para Controle de Pescados e Seus Derivados, Diário Oficial da União, Brasília – DF, de 03 de junho de 2011.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspendido de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
98	Formaldeído	Espectrofotométrico	PQ 043. v05	Pescado e derivados	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria nº 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspendido de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
99	Índice de Peróxido	Titulométrico	PQ 053. v05	Pescado e derivados	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

Data de atualização: 11.11.2016

Página 28 de 38

					Referência Animal (LANARA). Portaria nº 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.		Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
100	Lipídios: Extração com solvente orgânico (Soxhlet)	Gravimétrico	PQ 060A. v05	Pescado e derivados	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 25, de 02/06/2011. Métodos Analíticos Oficiais Físico-Químicos para Controle de Pescados e Seus Derivados , Diário Oficial da União, Brasília – DF, de 03 de junho de 2011.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
101	Lipídios por extração etérea em meio ácido		PQ 060I. v02	Pescado e derivados	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria nº 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
102	Nitratos	Espectrofotométrico	PQ 066. v06	Pescado e derivados	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 25, de 02/06/2011. Métodos Analíticos Oficiais Físico-Químicos para Controle de Pescados e Seus Derivados , Diário Oficial da União, Brasília – DF, de 03 de junho de 2011.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

Data de atualização: 11.11.2016

Página 29 de 38

103	Nitritos	Espectrofotométrico	PQ 067A. v06	Pescado e derivados	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 25, de 02/06/2011. Métodos Analíticos Oficiais Físico-Químicos para Controle de Pescados e Seus Derivados , Diário Oficial da União, Brasília – DF, de 03 de junho de 2011.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
104	Nitritos qualitativo	Reação de cor	PQ 067B. v04	Pescado e derivados	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 25, de 02/06/2011. Métodos Analíticos Oficiais Físico-Químicos para Controle de Pescados e Seus Derivados , Diário Oficial da União, Brasília – DF, de 03 de junho de 2011.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
105	pH	Potenciométrico	PQ 073. v05	Pescado e derivados	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria n° 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos . Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
106	Nitrogênio total / Protídeos	Titulométrico	PQ 078. v08	Pescado e derivados	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 25, de 02/06/2011. Métodos Analíticos Oficiais Físico-Químicos para Controle de Pescados e Seus Derivados , Diário Oficial da União, Brasília – DF, de 03 de junho de 2011.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

Data de atualização: 11.11.2016

Página 30 de 38

							11/11/2016
107	Cocção	Sensorial	PQ 079. v04	Pescado e derivados	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 25, de 02/06/2011. Métodos Analíticos Oficiais Físico-Químicos para Controle de Pescados e Seus Derivados , Diário Oficial da União, Brasília – DF, de 03 de junho de 2011.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspendido de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
108	Reação de Amônia	Reação de cor – Prova de Nessler	PQ 088. v04	Pescado e derivados	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria n° 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos . Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspendido de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
109	Reação para gás sulfídrico	Reação de cor – Teste de Éber	PQ 089. v04	Pescado e derivados	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria n° 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos . Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspendido de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
110	Resíduo mineral fixo	Gravimétrico	PQ 091. v05	Pescado e derivados	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 25, de 02/06/2011. Métodos Analíticos Oficiais Físico-Químicos para Controle de Pescados	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspendido de 05/07/2016 a



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

Data de atualização: 11.11.2016

Página 31 de 38

					e Seus Derivados, Diário Oficial da União, Brasília – DF, de 03 de junho de 2011.		10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
111	Umidade e voláteis	Gravimétrico	PQ 099A. v00	Pescado e derivados	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa N° 25, de 02/06/2011. Métodos Analíticos Oficiais Físico-Químicos para Controle de Pescados e Seus Derivados , Diário Oficial da União, Brasília – DF, de 03 de junho de 2011.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
112	Acidez (SAN)	Titulométrico	PQ 001C. v00	Ovos e derivados	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria n° 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
113	Glicídios não redutores (em sacarose): Lane-Eynon	Titulométrico	PQ 011. v00	Ovos e derivados	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria n° 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
114	Glicídios redutores (em Glicose): Lane-Eynon	Titulométrico	PQ 011. v00	Ovos e derivados	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA).	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

Data de atualização: 11.11.2016

Página 32 de 38

					Portaria nº 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.		Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
115	Aspecto Coloração Odor	Sensorial	PQ 019. v03 PQ 032. v03 PQ 072. v03	Ovos e derivados	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria nº 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
116	Bases voláteis totais	Titulométrico	PQ 021B. v04	Ovos e derivados	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria nº 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
117	Cloretos (em NaCl)	Titulométrico	PQ 025. v06	Ovos e derivados	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria nº 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

Data de atualização: 11.11.2016

Página 33 de 38

118	Lipídios: Extração com solvente orgânico (Soxhlet)	Gravimétrico	PQ 060J. v00	Ovos e derivados	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria nº 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
119	pH	Potenciométrico	PQ 073. v05	Ovos e derivados	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria nº 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
120	Nitrogênio total / Protídeos	Titulométrico	PQ 078. v08	Ovos e derivados	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria nº 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
121	Resíduo mineral fixo	Gravimétrico	PQ 091. v05	Ovos e derivados	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria nº 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

Data de atualização: 11.11.2016

Página 34 de 38

					Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.		10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
122	Umidade e voláteis	Gravimétrico	PQ 099. v05	Ovos e derivados	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria nº 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
123	Aspecto Sabor Odor	Sensorial	PQ 019. v03 PQ 092. v03 PQ 072. v03	Mel e Produtos Apícolas	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria nº 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
124	Coloração	Espectrofotométrico	PQ 032.v03	Mel e Produtos Apícolas	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria nº 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
125	Índice de Formol	Titulométrico	PQ 043. v05	Mel e Produtos Apícolas	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria	Ativo de 14/07/2014 a



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

Data de atualização: 11.11.2016

Página 35 de 38

					Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria nº 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.	Terribili D' Almeida	04/07/2016 Suspendo de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
126	Índice de Refração	Refratométrico	PQ 055. v04	Mel e Produtos Apícolas	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria nº 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspendo de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
127	pH	Potenciométrico	PQ 073. v05	Mel e Produtos Apícolas	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria nº 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspendo de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
128	Reação de Fiehe	Colorimétrico	PQ 086. v04	Mel e Produtos Apícolas	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria nº 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspendo de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

Data de atualização: 11.11.2016

Página 36 de 38

					Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.		11/11/2016
129	Reação de Lund	Gravimétrico	PQ 087. v04	Mel e Produtos Apícolas	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria nº 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
130	Acidez (meq/Kg)	Titulométrico	PQ 003. v04	Mel e Produtos Apícolas	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria nº 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
131	Índice de HMF	Espectrofotométrico	PQ 051. V02	Mel e Produtos Apícolas	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria nº 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
132	Glicídios redutores (em Glicose)	Titulométrico	PQ 011B. v04	Mel e Produtos Apícolas	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA).	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

Data de atualização: 11.11.2016

Página 37 de 38

					Portaria nº 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.		Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
133	Índice de Amilase (Díastase)	Espectrofotométrico	PQ 048 v04	Mel e Produtos Apícolas	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria nº 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
134	Resíduo mineral fixo	Gravimétrico	PQ 091. v05	Mel e Produtos Apícolas	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria nº 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspensão de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
135	Umidade em Mel	Refratométrico	PQ 130. v01	Mel e Produtos Apícolas	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria nº 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes:	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

Data de atualização: 11.11.2016

Página 38 de 38

					métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.		Suspenso de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
136	Glicídios não redutores em Sacarose	Titulométrico	PQ 011B. v04	Mel e Produtos Apícolas	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria nº 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspenso de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016
137	Sólidos Insolúveis em Água	Gravimétrico	PQ 113. v04	Mel e Produtos Apícolas	BRASIL. Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Laboratório Nacional de Referência Animal (LANARA). Portaria nº 01, de 07 de outubro de 1981. Métodos Analíticos Oficiais para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes: métodos físicos e químicos. Diário Oficial da União, Brasília – DF, 13 de outubro de 1981.	Maria Lúcia Braga Sanvido e Valquíria Terribili D' Almeida	Ativo de 14/07/2014 a 04/07/2016 Suspenso de 05/07/2016 a 10/11/2016 Ativo em 11/11/2016