



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Data de atualização: 28.02.2023

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

TÜV SÜD SFDK LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE PRODUTOS EIRELI

Nome Empresarial: TÜV SÜD SFDK LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE PRODUTOS EIRELI

CNPJ: 55.953.079/0001-67

Endereço: Av. Aratãs, nº 754

Bairro: Moema

CEP: 04.081-004

Cidade: São Paulo/SP

Fone/Fax: (11) 5097 7888

Responsável pela Direção do Laboratório: Marcelo Pasquali Pacheco

E-mail: marcelo.pacheco@tuv-sud.com.br

Portaria: nº 38, de 18/03/2019.

D.O.U: nº 55, de 21/03/2019, Seção 1, pág. 9.

PORTARIA Nº 38, DE 18 DE MARÇO DE 2019.

O SECRETÁRIO DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, no uso das atribuições que lhe conferem o Art. 21, do Anexo I do Decreto nº 9.667, de 2 de janeiro de 2019, tendo em vista o disposto na Instrução Normativa nº 57, de 11 de dezembro de 2013, e o que consta do Processo nº 21000.013287/2019-26, resolve:

Art. 1º Credenciar o TÜV SÜD SFDK Laboratório de Análise de Produtos EIRELI, CNPJ nº 55.953.079/0001-67, localizado na Avenida Aratãs, nº 754, Bairro Moema, CEP: 04.081-004 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.

Art. 4º Fica revogada a Portaria nº 48, de 19 de maio de 2015, DOU nº 94, de 20 de maio de 2015, Seção 1, pág.: 8.

JOSE GUILHERME TOLLSTADIUS LEAL



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO							
Área de Atuação: Físico-Química de Bebidas e Vinagres (Processo nº 21000.004436/2014-51)							
Nº	Determinação	Técnica	Procedimento / Revisão	Matriz / Espécie	Referência do Método	Resp. Técnico e Resp. Técnico Substituto	Situação do Ensaio
01	Exame Organoléptico	Análise Sensorial	NQ 001/6	Bebidas – Não Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
02	Gás Carbônico	Manométrico	NB 022/0	Bebidas – Não Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014



03	Anidrido Sulfuroso	Titulométrico	NQ 030/8	Bebidas – Não Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
04	Grau Alcoólico Real	Densimétrico	NB 004/3	Bebidas – Não Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
05	pH	Potenciométrico	NQ 003/10	Bebidas - Não Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014



					Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.		
06	Densidade Relativa a 20°C	Densimétrico	NB 010/2	Bebidas - Não Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
07	Brix	Refratométrico	NB 009/1	Bebidas - Não Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
08	Acidez Volátil	Titulométrico	NB 003/3	Bebidas - Não Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014



					de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.		
09	Acidez Total Titulável	Titulométrico	NB 003/3	Bebidas - Não Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
10	Relação Brix / Acidez Total – Cálculo	Cálculo	NB 011/0	Bebidas - Não Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
11	Sólidos Totais	Gravimétrico	NQ 056/5	Bebidas - Não Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

Data de atualização: 28.02.2023

Página 6 de 25

					Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.		
12	Açúcares Redutores, Não Redutores e Totais	Titulométrico	NB 018/2	Bebidas - Não Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
13	Cinzas	Gravimétrico	NQ 013/9	Bebidas - Não Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
14	Número de Formol	Titulométrico	NB 008/0	Bebidas - Não Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014



					setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.		
15	Caféina	HPLC	NI 021/2	Bebidas - Não Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
16	Tanino	Espectrofotométrico	NB 016/1	Bebidas - Não Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
17	Nitrogênio Total	Kjeldahl	NQ 014/9	Bebidas - Não Alcoólicas	Brasil. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Instituto Adolfo Lutz, Métodos Físico-Químicos para	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares	Ativo em 04.07.2014



					Análises de Alimentos. 4a ed. Brasília 2005	(000014.2644780/2022)	
18	Óleo Essencial - Clevenger	Destilação	NB 013/1	Bebidas - Não Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
19	Corantes	Arata e cromatográfico	NQ 144/1	Bebidas - Não Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
20	Edulcorantes Sintéticos	Qualitativo	NB 023/0	Bebidas - Não Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/SDA

Data de atualização: 28.02.2023

Página 9 de 25

					União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.		
21	Ciclamato	Gravimétrico	NB 019/0	Bebidas - Não Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
22	Sacarina	HPLC	NB 021/0	Bebidas - Não Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
23	Cafeína	HPLC	NI 021/2	Bebidas - Não Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014

Esplanada dos Ministérios – Bloco D – CEP: 70.043-900 – Brasília / DF



					Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.		
24	Ácido Benzóico	HPLC	NI 007/5	Bebidas - Não Alcoólicas	Manual Métodos de Analisis Físico- Químicos de Alimentos, Aguas y Suelos. Ministério de Salud Instituto de Salud Publica de Chile Subdepartamento Laboratorios del Ambiente, 1998. p. 151-152.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
25	Ácido Sórbico	HPLC	NI 007/5	Bebidas - Não Alcoólicas	Manual Métodos de Analisis Físico- Químicos de Alimentos, Aguas y Suelos. Ministério de Salud Instituto de Salud Publica de Chile Subdepartamento Laboratorios del Ambiente, 1998. p. 151-152.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
26	Valor Calórico	Cálculo	NQ 007/4	Bebidas – Não Alcoólicas	Ministério da Saúde ANVISA Resolução RDC nº360, de 23 de dezembro de 2003, publicado no DOU de 26/12/2003.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
27	Determinação de Vitamina C	HPLC	NI 008/2	Bebidas – Não Alcoólicas	Pasternak T, Potters G, Caubergs, R. Jansen MAK. Complementary interactions between oxidative stress and auxins control plant growth responses at plant, organ, and cellular level. Journal of Experimental	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014



					Botany 56, 1991-2001. Penteado, M.V.C Vitaminas – Aspectos nutricionais, bioquímicos, clínicos e analíticos. Barueri, SP: Manole, 2003.		
28	Exame Organoléptico	Análise Sensorial	NQ 001/6	Bebidas - Fermentadas Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
29	Densidade Relativa a 20°C	Densimétrico	NB 010/2	Bebidas - Fermentadas Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set.2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
30	Grau Alcoólico Real	Densimétrico	NB 004/3	Bebidas -	BRASIL. Ministério	Responsável Técnica:	Ativo em



				Fermentadas Alcoólicas	da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	04.07.2014
31	pH	Potenciométrico	NQ 003/10	Bebidas - Fermentadas Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
32	Acidez Total Titulável	Titulométrico	NB 003/3	Bebidas - Fermentadas Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014



33	Acidez Volátil	Titulométrico	NB 003/3	Bebidas - Fermentadas Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
34	Acidez Fixa	Cálculo	NB 003/3	Bebidas - Fermentadas Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
35	Extrato Seco Total	Densimétrico	NB 015/1	Bebidas - Fermentadas Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014



					Seção 1, p.11.		
36	Extrato Seco Reduzido	Cálculo	NB 015/1	Bebidas - Fermentadas Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
37	Relação Álcool em Peso / Extrato Seco Reduzido	Cálculo	NB 015/1	Bebidas - Fermentadas Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
38	Cinzas	Gravimétrico	NQ 013/9	Bebidas - Fermentadas Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília,	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014



					DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.		
39	Alcalinidade das Cinzas	Titulométrico	NQ 013/9	Bebidas - Fermentadas Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
40	Açúcares Totais	Titulométrico	NB 018/2	Bebidas - Fermentadas Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
41	Corantes	Arata e Cromatográfico	NQ 144/1	Bebidas - Fermentadas Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014



					União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.		
42	Pesquisa de Diglicosídeos	Qualitativo	NB 017/0	Bebidas - Fermentadas Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
43	Dióxido de Enxofre Total	Titulométrico	NQ 030/8	Bebidas - Fermentadas Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
44	Determinação de Cloretos	Potenciométrico	NB 012/2	Bebidas - Fermentadas Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014



					Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.		
45	Sulfatos	Semi-quantitativo	NB 014/1	Bebidas - Fermentadas Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
46	Edulcorantes Sintéticos	Qualitativo	NB 023/0	Bebidas - Fermentadas Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
47	Ácido Sórbico	HPLC	NI 007/5	Bebidas - Fermentadas Alcoólicas	Manual Métodos de Análisis Físico-Químicos de Alimentos, Aguas y Suelos. Ministerio de Salud Instituto de Salud Publica de Chile Subdepartamento Laboratorios del Ambiente, 1998. p.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014



					151-152.		
48	Metanol	Cromatografia gasosa	NB 005/6	Bebidas - Fermentadas Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11. AOAC International. Official Methods of Analysis of AOAC International. 19th ed. Gaithersburg. 2012.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
49	Exame Organoléptico	Análise Sensorial	NQ 001/6	Bebidas – Destiladas Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
50	Densidade Relativa a 20°C	Densimétrico	NB 010/2	Bebidas – Destiladas Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos	Ativo em 04.07.2014



					Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	
51	Grau Alcoólico Real	Densimétrico	NB 004/3	Bebidas – Destiladas Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
52	Acidez Total Titulável	Titulométrico	NB 003/3	Bebidas – Destiladas Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
53	Acidez Volátil	Titulométrico	NB 003/3	Bebidas – Destiladas Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos	Ativo em 04.07.2014



					Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	
54	Acidez Fixa	Cálculo	NB 003/3	Bebidas – Destiladas Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
55	Cinzas	Gravimétrico	NQ 013/9	Bebidas – Destiladas Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
56	Cobre	Colorimétrico	NB 001/03	Bebidas – Destiladas Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta:	Ativo em 04.07.2014



					Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	
57	Aldeídos Totais	Titulométrico	NB 006/2	Bebidas – Destiladas Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
58	Ésteres Totais	Titulométrico	NB 007/3	Bebidas – Destiladas Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
59	Alcoóis Superiores	Cromatografia Gasosa	NB 005/6	Bebidas – Destiladas Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica	Ativo em 04.07.2014



					Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11. AOAC International. Official Methods of Analysis of AOAC International. 19th ed. Gaithersburg, 2012.	Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	
60	Aldeído Acético	Cromatografia Gasosa	NB 005/6	Bebidas – Destiladas Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11. AOAC International. Official Methods of Analysis of AOAC International. 19th ed. Gaithersburg, 2012.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
61	Acetato de Etila	Cromatografia gasosa	NB 005/6	Bebidas – Destiladas Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos	Ativo em 04.07.2014



					Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11. AOAC International. Official Methods of Analysis of AOAC International. 19th ed. Gaithersburg, 2012.	Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	
62	Metanol	Cromatografia Gasosa	NB 005/6	Bebidas – Destiladas Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11. AOAC International. Official Methods of Analysis of AOAC International. 19th ed. Gaithersburg, 2012.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
63	Edulcorantes Sintéticos	Qualitativo	NB 023/0	Bebidas – Destiladas Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares	Ativo em 04.07.2014



					Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	(000014.2644780/2022)	
64	Extrato Seco Total	Evaporação e Densimétrico	NB 015/1	Bebidas – Destiladas Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
65	Corantes	Arata e cromatográfico	NQ 144/1	Bebidas – Destiladas Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
66	Furfural	Colorimétrico	NB 002/2	Bebidas – Destiladas Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos	Ativo em 04.07.2014



					Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	
67	Exame Organoléptico	Análise Sensorial	NQ 001/6	Vinagres	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
68	Densidade Relativa a 20°C	Densimétrico	NB 010/2	Vinagres	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
69	Grau Alcoólico Real	Densimétrico	NB 004/3	Vinagres	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos	Ativo em 04.07.2014



					Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	
70	Acidez Volátil	Titulométrico	NB 003/3	Vinagres	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
71	Cinzas	Gravimétrico	NQ 013/9	Vinagres	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014



72	Extrato Seco Total	Gravimétrico	NB 015/1	Vinagres	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
73	Extrato Seco Reduzido	Cálculo	NB 015/1	Vinagres	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
74	Sulfatos	Semi-quantitativo	NB 014/1	Vinagres	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014



					Seção 1, p.11.		
75	Corantes	Arata e cromatográfico	NQ 144/1	Vinagres	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
76	Açúcares Totais	Titulométrico	NB 018/2	Vinagres	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
77	n-butílico	Cromatografia Gasosa	NB 005/6	Bebidas – Destiladas Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília,	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014



					DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.. AOAC International. Official Methods of Analysis of AOAC International. 19th ed. Gaithersburg, 2012.		
78	Sec-butílico	Cromatografia Gasosa	NB 005/6	Bebidas – Destiladas Alcoólicas	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11. AOAC International. Official Methods of Analysis of AOAC International. 19th ed. Gaithersburg, 2012.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
79	Exame organoléptico	Análise Sensorial	NQ 001/6	Fermentado alcoólico (cerveja)	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014



80	Extrato Aparente	Densimétrico	NB 024/1	Fermentado alcoólico (cerveja)	European Brewery Convention – Analytica – EBC. Fachverlag Hans Carl, December 2008. Seção 9.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
81	Extrato Real	Densimétrico	NB 024/1	Fermentado Alcoólico (cerveja)	European Brewery Convention – Analytica – EBC. Fachverlag Hans Carl, December 2008. Seção 9.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
82	Extrato Primitivo	Cálculo	NB 024/1	Fermentado alcoólico (cerveja)	European Brewery Convention – Analytica – EBC. Fachverlag Hans Carl, December 2008. Seção 9.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
83	Teor de Gás Carbônico	Manometria	NB 022/0	Fermentado alcoólico (cerveja)	European Brewery Convention – Analytica – EBC. Fachverlag Hans Carl, December 2008. Seção 9.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
84	Densidade Relativa a 20°C/20°C	Densimétrico	NB 010/2	Fermentado alcoólico (cerveja)	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 24, de 08 de setembro de 2005. Manual Operacional de Bebidas e Vinagres. Diário Oficial da	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014



					União, Brasília, DF, 20 set. 2005. Seção 1, p.11.		
85	Grau Alcoólico Real a 20 °C	Densimétrico	NB 024/1	Fermentado alcoólico (cerveja)	European Brewery Convention – Analytica – EBC. Fachverlag Hans Carl, December 2008. Seção 9.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
86	Cor	Colorimétrico	NB 020/0	Fermentado alcoólico (cerveja)	European Brewery Convention – Analytica – EBC. Fachverlag Hans Carl, December 2008. Seção 9.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 04.07.2014
87	Açúcares Totais	Cromatografia Iônica	NI-025/0	Bebidas Fermentadas Alcoólicas	Metrohm IC Application Note, AN-P-48 – Glucose, Fructose and Sucrose Applying Pulsed Amperometric Detection Using 930 Compact IC Flex, Version 1.	Responsável Técnica: Amanda Ribeiro Luiz Coscione Responsável Técnica Substituta: Ana Paula Torega dos Santos Naiara Brandão Palomares (000014.2644780/2022)	Ativo em 03.11.2015