



## Ministério da Agricultura e Pecuária

Data de atualização: 23/10/2023

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/DTEC/SDA

### **INTERFACE ENGENHARIA LTDA**

Nome Empresarial: INTERFACE ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 05.065.657/0001-50

Endereço: Rua Brás Cubas, nº 24

Bairro: Centro

CEP: 11.013-160

Cidade: Santos/SP

Fone/Fax: (13) 3229-1020

Responsável pela Direção do Laboratório: Fábio Campos Fatalla

E-mail: qualidade@interface.eng.br / fatalla@interface.eng.br

Portaria: 94, 27/08/2018 (Revogada)

D.O.U: 166, de 28/08/2018, Seção 1, pág.: 12

Portaria de suspensão: 491, de 23/12/2021 (Revogada)

D.O.U: 245, de 29/12/2021, Seção 1, pág.: 16

Portaria de cancelamento da suspensão 596, de 13/06/2022 (Revogada)

D.O.U.: 115, de 21/06/2022, Seção 1, pág.: 27

Portaria: 671, de 17/10/2022 (Revogada)

D.O.U: 202, de 24/10/2022, Seção 1, pág.: 12

Portaria: 803, de 12/05/2023 (Alteração de Razão Social)

D.O.U: 91, de 15/05/2023, Seção 1, pág.: 11 e 12

### **PORTARIA SDA Nº 803, DE 12 DE MAIO DE 2023**

Credencia o Interface Engenharia LTDA para realizar ensaios em amostras oriundas dos programas e controles oficiais do Ministério da Agricultura e Pecuária - MAPA.

O SECRETÁRIO DE DEFESA AGROPECUÁRIA, do Ministério da Agricultura e Pecuária, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pelos artigos 22 e 49, do Anexo I do Decreto nº 11.332, de 1º de janeiro de 2023, tendo em vista o disposto na Instrução Normativa nº 57, de 11 de dezembro de 2013, e o que consta do Processo nº 21000.036871/2023-36, resolve:

Art. 1º Credenciar o Interface Engenharia LTDA, CNPJ nº 05.065.657/0001- 50, localizado na Rua Braz Cubas, nº 24 A, Bairro Centro, CEP: 11.013-160, Santos/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 de credenciamento ficará disponível no sítio eletrônico do MAPA, por área de atuação.

Art. 3º Fica revogada a Portaria nº 671, de 17 de outubro de 2022, publicada no D.O.U em 24 de outubro de 2022, nº 202, Seção 1, página 12.

Art. 4º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CARLOS GOULART



ESCOPO DE CREDENCIAMENTO							
Área de Atuação: Físico-Química de Bebidas e Vinagres (Processo nº 21000.000294/2017-04)							
Nº	Determinação	Técnica	Procedimento/ Revisão	Matriz/Espécie	Referência do Método	Responsável Técnico e Responsável Técnico Substituto	Situação do ensaio
01	Acidez	Cálculo	INT-LQ-22-rev01	Bebidas Fermentadas Alcoólicas	MAPA – Instrução Normativa no. 24 de 08/09/2005 – Cad 04. Método 07	Responsável Técnica: Milena Angiolucci  Responsável Técnica Substituta: Amanda Kunth Bezerra (000014.1115450/2021) Ana Carolina Pedutti Pulice (308793.3638891/2023)	Ativo de 28/08/2018 a 28/12/2021 Suspendo de 29/12/2021 a 20/06/2022 <b>Ativo em 21/06/2022</b>
02	Acidez total	Volumetria	INT-LQ-23-rev01	Bebidas Fermentadas Alcoólicas	MAPA – Instrução Normativa no. 24 de 08/09/2005 – Cad 04. Método 05	Responsável Técnica: Milena Angiolucci  Responsável Técnica Substituta: Amanda Kunth Bezerra (000014.1115450/2021) Ana Carolina Pedutti Pulice (308793.3638891/2023)	Ativo de 28/08/2018 a 28/12/2021 Suspendo de 29/12/2021 a 20/06/2022 <b>Ativo em 21/06/2022</b>
03	Acidez volátil	Volumetria	INT-LQ-24-rev01	Bebidas Fermentadas Alcoólicas	MAPA – Instrução Normativa no. 24 de 08/09/2005 – Cad 04. Método 06	Responsável Técnica: Milena Angiolucci  Responsável Técnica Substituta: Amanda Kunth Bezerra (000014.1115450/2021) Ana Carolina Pedutti Pulice (308793.3638891/2023)	Ativo de 28/08/2018 a 28/12/2021 Suspendo de 29/12/2021 a 20/06/2022 <b>Ativo em 21/06/2022</b>
04	Açúcares totais	Volumetria	INT-LQ-25-rev02	Bebidas Fermentadas Alcoólicas	MAPA – Instrução Normativa no. 24 de 08/09/2005 – Cad 04. Método 13	Responsável Técnica: Milena Angiolucci  Responsável Técnica Substituta: Amanda Kunth Bezerra	Ativo de 28/08/2018 a 28/12/2021 Suspendo de 29/12/2021 a 20/06/2022



# Ministério da Agricultura e Pecuária

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/DTEC/SDA

Data de atualização: 23/10/2023

Página 3 de 11

						(000014.1115450/2021) Ana Carolina Pedutti Pulice (308793.3638891/2023)	<b>Ativo em 21/06/2022</b>
05	Exame organoléptico	Organoléptico	INT-LQ-26-rev01	Bebidas Fermentadas Alcoólicas	MAPA – Instrução Normativa no. 24 de 08/09/2005 – Cad 04. Método 01	Responsável Técnica: Milena Angiolucci  Responsável Técnica Substituta: Amanda Kunth Bezerra (000014.1115450/2021) Ana Carolina Pedutti Pulice (308793.3638891/2023)	Ativo de 28/08/2018 a 28/12/2021 Suspendido de 29/12/2021 a 20/06/2022 <b>Ativo em 21/06/2022</b>
06	Cinzas	Gravimetria	INT-LQ-27-rev02	Bebidas Fermentadas Alcoólicas	MAPA – Instrução Normativa no. 24 de 08/09/2005 – Cad 04. Método 11	Responsável Técnica: Milena Angiolucci  Responsável Técnica Substituta: Amanda Kunth Bezerra (000014.1115450/2021) Ana Carolina Pedutti Pulice (308793.3638891/2023)	Ativo de 28/08/2018 a 28/12/2021 Suspendido de 29/12/2021 a 20/06/2022 <b>Ativo em 21/06/2022</b>
07	Cloretos	Volumetria	INT-LQ-28-rev04	Bebidas Fermentadas Alcoólicas	MAPA – Instrução Normativa no. 24 de 08/09/2005 – Cad 04. Método 17	Responsável Técnica: Milena Angiolucci  Responsável Técnica Substituta: Amanda Kunth Bezerra (000014.1115450/2021) Ana Carolina Pedutti Pulice (308793.3638891/2023)	Ativo de 28/08/2018 a 28/12/2021 Suspendido de 29/12/2021 a 20/06/2022 <b>Ativo em 21/06/2022</b>
08	Densidade relativa	Picnometria	INT-LQ-29-rev02	Bebidas Fermentadas Alcoólicas	MAPA – Instrução Normativa no. 24 de 08/09/2005 – Cad 04. Método 02	Responsável Técnica: Milena Angiolucci  Responsável Técnica Substituta: Amanda Kunth Bezerra (000014.1115450/2021) Ana Carolina Pedutti Pulice (308793.3638891/2023)	Ativo de 28/08/2018 a 28/12/2021 Suspendido de 29/12/2021 a 20/06/2022 <b>Ativo em 21/06/2022</b>



# Ministério da Agricultura e Pecuária

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/DTEC/SDA

Data de atualização: 23/10/2023

Página 4 de 11

09	Dióxido de enxofre (anidrido sulfuroso e sulfitos)	Volumetria	INT-LQ-30-rev01	Bebidas Fermentadas Alcoólicas	MAPA – Instrução Normativa no. 24 de 08/09/2005 – Cad 04. Método 16	Responsável Técnica: Milena Angiolucci Responsável Técnica Substituta: Amanda Kunth Bezerra (000014.1115450/2021) Ana Carolina Pedutti Pulice (308793.3638891/2023)	Ativo de 28/08/2018 a 28/12/2021 Suspensão de 29/12/2021 a 20/06/2022 <b>Ativo em 21/06/2022</b>
10	Extrato seco	Cálculo	INT-LQ-31-rev01	Bebidas Fermentadas Alcoólicas	MAPA – Instrução Normativa no. 24 de 08/09/2005 – Cad 04. Método 09	Responsável Técnica: Milena Angiolucci Responsável Técnica Substituta: Amanda Kunth Bezerra (000014.1115450/2021) Ana Carolina Pedutti Pulice (308793.3638891/2023)	Ativo de 28/08/2018 a 28/12/2021 Suspensão de 29/12/2021 a 20/06/2022 <b>Ativo em 21/06/2022</b>
11	Extrato seco total	Picnometria	INT-LQ-32-rev02	Bebidas Fermentadas Alcoólicas	MAPA – Instrução Normativa no. 24 de 08/09/2005 – Cad 04. Método 08	Responsável Técnica: Milena Angiolucci Responsável Técnica Substituta: Amanda Kunth Bezerra (000014.1115450/2021) Ana Carolina Pedutti Pulice (308793.3638891/2023)	Ativo de 28/08/2018 a 28/12/2021 Suspensão de 29/12/2021 a 20/06/2022 <b>Ativo em 21/06/2022</b>
12	Grau alcoólico real	Picnometria	INT-LQ-33-rev01	Bebidas Fermentadas Alcoólicas	MAPA – Instrução Normativa no. 24 de 08/09/2005 – Cad 04. Método 03	Responsável Técnica: Milena Angiolucci Responsável Técnica Substituta: Amanda Kunth Bezerra (000014.1115450/2021) Ana Carolina Pedutti Pulice (308793.3638891/2023)	Ativo de 28/08/2018 a 28/12/2021 Suspensão de 29/12/2021 a 20/06/2022 <b>Ativo em 21/06/2022</b>
13	Metanol	Espectrofotometria UV-VIS	INT-LQ-34-rev03	Bebidas Fermentadas Alcoólicas	MAPA – Instrução Normativa no. 24 de 08/09/2005 – Cad 04. Método 24	Responsável Técnica: Milena Angiolucci Responsável Técnica	Ativo de 28/08/2018 a 28/12/2021 Suspensão de



# Ministério da Agricultura e Pecuária

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/DTEC/SDA

Data de atualização: 23/10/2023

Página 5 de 11

						Substituta: Amanda Kunth Bezerra (000014.1115450/2021) Ana Carolina Pedutti Pulice (308793.3638891/2023)	29/12/2021 a 20/06/2022 <b>Ativo em 21/06/2022</b>
14	pH	Eletrometria	INT-LQ-35-rev03	Bebidas Fermentadas Alcoólicas	MAPA – Instrução Normativa no. 24 de 08/09/2005 – Cad 04. Método 04	Responsável Técnica: Milena Angiolucci  Responsável Técnica Substituta: Amanda Kunth Bezerra (000014.1115450/2021) Ana Carolina Pedutti Pulice (308793.3638891/2023)	Ativo de 28/08/2018 a 28/12/2021 Suspendido de 29/12/2021 a 20/06/2022 <b>Ativo em 21/06/2022</b>
15	Relação álcool em peso	Cálculo	INT-LQ-36-rev01	Bebidas Fermentadas Alcoólicas	MAPA – Instrução Normativa no. 24 de 08/09/2005 – Cad 04. Método 10	Responsável Técnica: Milena Angiolucci  Responsável Técnica Substituta: Amanda Kunth Bezerra (000014.1115450/2021) Ana Carolina Pedutti Pulice (308793.3638891/2023)	Ativo de 28/08/2018 a 28/12/2021 Suspendido de 29/12/2021 a 20/06/2022 <b>Ativo em 21/06/2022</b>
16	Sulfatos	Precipitação	INT-LQ-37-rev01	Bebidas Fermentadas Alcoólicas	MAPA – Instrução Normativa no. 24 de 08/09/2005 – Cad 04. Método 19	Responsável Técnica: Milena Angiolucci  Responsável Técnica Substituta: Amanda Kunth Bezerra (000014.1115450/2021) Ana Carolina Pedutti Pulice (308793.3638891/2023)	Ativo de 28/08/2018 a 28/12/2021 Suspendido de 29/12/2021 a 20/06/2022 <b>Ativo em 21/06/2022</b>
17	Corantes	Arata	INT-LQ-50-rev00	Bebidas Fermentadas Alcoólicas	MAPA – Instrução Normativa no. 24 de 08/09/2005 – Cad 04. Método 14	Responsável Técnica: Milena Angiolucci  Responsável Técnica Substituta: Amanda Kunth Bezerra (000014.1115450/2021) Ana Carolina Pedutti Pulice	Ativo de 28/08/2018 a 28/12/2021 Suspendido de 29/12/2021 a 20/06/2022 <b>Ativo em 21/06/2022</b>



						(308793.3638891/2023)	
<b>Processo de extensão: 21000.000294/2017-04 (000014.1022787/2021)</b>							
18	Determinação do teor de açúcares por HPLC	HPLC / RID (Cromatografia líquida de alta eficiência)	INT-LQ-81 / Rev 03	Bebidas Fermentadas alcoólicas	Método OIV- MAAS311- 03	Responsável Técnica: Milena Angiolucci  Responsável Técnica Substituta: Amanda Kunth Bezerra (000014.1115450/2021) Ana Carolina Pedutti Pulice (308793.3638891/2023)	Ativo de 11/08/2021 a 28/12/2021 Suspendido de 29/12/2021 a 20/06/2022 <b>Ativo em 21/06/2022</b>
19	Determinação de ácido cítrico por HPLC	HPLC / UV (Cromatografia líquida de alta eficiência)	INT-LQ-82 / Rev 03	Bebidas Fermentadas alcoólicas	Método OIV-MA- AS313-04	Responsável Técnica: Milena Angiolucci  Responsável Técnica Substituta: Amanda Kunth Bezerra (000014.1115450/2021) Ana Carolina Pedutti Pulice (308793.3638891/2023)	Ativo de 11/08/2021 a 28/12/2021 Suspendido de 29/12/2021 a 20/06/2022 <b>Ativo em 21/06/2022</b>
20	Análise de determinação do teor de sulfatos	Gravimetria	INT-LQ-84 / Rev 04	Bebidas Fermentadas alcoólicas	Método OIV-MA- AS321-05A Type II	Responsável Técnica: Milena Angiolucci  Responsável Técnica Substituta: Amanda Kunth Bezerra (000014.1115450/2021) Ana Carolina Pedutti Pulice (308793.3638891/2023)	Ativo de 11/08/2021 a 28/12/2021 Suspendido de 29/12/2021 a 20/06/2022 <b>Ativo em 21/06/2022</b>
21	Análise de determinação do metanol	GC/MS - Cromatografia gasosa com espectrometria de massas	INT-LQ-101 / Rev 01	Bebidas Fermentadas alcoólicas	Método OIV- MA-AS312- 03A	Responsável Técnica: Milena Angiolucci  Responsável Técnica Substituta: Amanda Kunth Bezerra (000014.1115450/2021) Ana Carolina Pedutti Pulice (308793.3638891/2023)	Ativo de 11/08/2021 a 28/12/2021 Suspendido de 29/12/2021 a 20/06/2022 <b>Ativo em 21/06/2022</b>



# Ministério da Agricultura e Pecuária

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/DTEC/SDA

Data de atualização: 23/10/2023

Página 7 de 11

22	Determinação de Pressão a 20°C	Manometria	INT-LQ-85 / Rev 01	Bebidas Fermentadas alcoólicas	Método OIV- MA-AS314- 02	Responsável Técnica: Milena Angiolucci Responsável Técnica Substituta: Amanda Kunth Bezerra (000014.1115450/2021) Ana Carolina Pedutti Pulice (308793.3638891/2023)	Ativo de 11/08/2021 a 28/12/2021 Suspensão de 29/12/2021 a 20/06/2022 <b>Ativo em 21/06/2022</b>
23	Análise de determinação de corantes	Arata	INT-LQ-50 / Rev 05	Bebidas Fermentadas alcoólicas	MAPA – Instrução Normativa nº 24 de 08/09/2005. Cad 04. Método 14	Responsável Técnica: Milena Angiolucci Responsável Técnica Substituta: Amanda Kunth Bezerra (000014.1115450/2021) Ana Carolina Pedutti Pulice (308793.3638891/2023)	Ativo de 11/08/2021 a 28/12/2021 Suspensão de 29/12/2021 a 20/06/2022 <b>Ativo em 21/06/2022</b>
24	Determinação da densidade relativa	Densimetria eletrônica	INT-LQ-72 / Rev 03	Bebidas Fermentadas alcoólicas - Cervejas	MAPA – Instrução Normativa nº 24 de 08/09/2005. Cad 04. Método 02	Responsável Técnica: Milena Angiolucci Responsável Técnica Substituta: Amanda Kunth Bezerra (000014.1115450/2021) Ana Carolina Pedutti Pulice (308793.3638891/2023)	Ativo de 11/08/2021 a 28/12/2021 Suspensão de 29/12/2021 a 20/06/2022 <b>Ativo em 21/06/2022</b>
25	Análise de determinação do grau alcoólico real	Densimetria	INT-LQ-74 / Rev 04	Bebidas Fermentadas alcoólicas - Cervejas	MAPA–Instrução Normativa nº 24 de 08/09/2005. Cad 04. Método 03	Responsável Técnica: Milena Angiolucci Responsável Técnica Substituta: Amanda Kunth Bezerra (000014.1115450/2021) Ana Carolina Pedutti Pulice (308793.3638891/2023)	Ativo de 11/08/2021 a 28/12/2021 Suspensão de 29/12/2021 a 20/06/2022 <b>Ativo em 21/06/2022</b>
26	Determinação do Extrato aparente / Extrato Primitivo e Extrato Real	Densimetria / Cálculo	INT-LQ-75 / Rev 03	Bebidas Fermentadas alcoólicas - Cervejas	Método EBC 9.4	Responsável Técnica: Milena Angiolucci Responsável Técnica	Ativo de 11/08/2021 a 28/12/2021 Suspensão de



# Ministério da Agricultura e Pecuária

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/DTEC/SDA

Data de atualização: 23/10/2023

Página 8 de 11

						Substituta: Amanda Kunth Bezerra (000014.1115450/2021) Ana Carolina Pedutti Pulice (308793.3638891/2023)	29/12/2021 a 20/06/2022 <b>Ativo em 21/06/2022</b>
27	Determinação da cor EBC	Espectrofotometria	INT-LQ-76 / Rev 03	Bebidas Fermentadas alcoólicas - Cervejas	Método EBC 9.4	Responsável Técnica: Milena Angiolucci  Responsável Técnica Substituta: Amanda Kunth Bezerra (000014.1115450/2021) Ana Carolina Pedutti Pulice (308793.3638891/2023)	Ativo de 11/08/2021 a 28/12/2021 Suspendido de 29/12/2021 a 20/06/2022 <b>Ativo em 21/06/2022</b>
28	Determinação de gás carbônico - pressão a 20°C	Manometria	INT-LQ-77 / Rev 02	Bebidas Fermentadas alcoólicas - Cervejas	Método EBC 9.28.3	Responsável Técnica: Milena Angiolucci  Responsável Técnica Substituta: Amanda Kunth Bezerra (000014.1115450/2021) Ana Carolina Pedutti Pulice (308793.3638891/2023)	Ativo de 11/08/2021 a 28/12/2021 Suspendido de 29/12/2021 a 20/06/2022 <b>Ativo em 21/06/2022</b>
29	Verificação das características organolépticas	Organoléptico	INT-LQ-78 / Rev 02	Bebidas Fermentadas alcoólicas - Cervejas	MAPA–Instrução Normativa nº 24 de 08/09/2005. Cad 04. Método 01	Responsável Técnica: Milena Angiolucci  Responsável Técnica Substituta: Amanda Kunth Bezerra (000014.1115450/2021) Ana Carolina Pedutti Pulice (308793.3638891/2023)	Ativo de 11/08/2021 a 28/12/2021 Suspendido de 29/12/2021 a 20/06/2022 <b>Ativo em 21/06/2022</b>
30	Análise de determinação da densidade relativa	Densimetria	INT-LQ-92 / Rev 01	Fermentados acéticos	OIV-MA- AS2-01A	Responsável Técnica: Milena Angiolucci  Responsável Técnica Substituta: Amanda Kunth Bezerra (000014.1115450/2021) Ana Carolina Pedutti Pulice	Ativo de 11/08/2021 a 28/12/2021 Suspendido de 29/12/2021 a 20/06/2022 <b>Ativo em 21/06/2022</b>





# Ministério da Agricultura e Pecuária

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/DTEC/SDA

Data de atualização: 23/10/2023

Página 9 de 11

						(308793.3638891/2023)	
31	Análise de determinação de cinzas	Gravimetria	INT-LQ-93 / Rev 01	Fermentados acéticos	RESOLUTION OENO 58-2000	Responsável Técnica: Milena Angiolucci Responsável Técnica Substituta: Amanda Kunth Bezerra (000014.1115450/2021) Ana Carolina Pedutti Pulice (308793.3638891/2023)	Ativo de 11/08/2021 a 28/12/2021 Suspendido de 29/12/2021 a 20/06/2022 <b>Ativo em 21/06/2022</b>
32	Determinação de sulfatos	Gravimetria	INT-LQ-94 / Rev 01	Fermentados acéticos	OIV-MA-AS321-05A Type II	Responsável Técnica: Milena Angiolucci Responsável Técnica Substituta: Amanda Kunth Bezerra (000014.1115450/2021) Ana Carolina Pedutti Pulice (308793.3638891/2023)	Ativo de 11/08/2021 a 28/12/2021 Suspendido de 29/12/2021 a 20/06/2022 <b>Ativo em 21/06/2022</b>
33	Determinação de grau alcoólico real	Densimetria	INT-LQ-95 / Rev 01	Fermentados acéticos	OIV-MA- AS312-01A	Responsável Técnica: Milena Angiolucci Responsável Técnica Substituta: Amanda Kunth Bezerra (000014.1115450/2021) Ana Carolina Pedutti Pulice (308793.3638891/2023)	Ativo de 11/08/2021 a 28/12/2021 Suspendido de 29/12/2021 a 20/06/2022 <b>Ativo em 21/06/2022</b>
34	Análise de determinação do extrato seco total e reduzido	Densimetria / Cálculo	INT-LQ-96 / Rev 01	Fermentados acéticos	OIV-MA- AS321-05A	Responsável Técnica: Milena Angiolucci Responsável Técnica Substituta: Amanda Kunth Bezerra (000014.1115450/2021) Ana Carolina Pedutti Pulice (308793.3638891/2023)	Ativo de 11/08/2021 a 28/12/2021 Suspendido de 29/12/2021 a 20/06/2022 <b>Ativo em 21/06/2022</b>
35	Análise de determinação do teor de cloretos	Potenciometria	INT-LQ-97 / Rev 02	Fermentados acéticos	OIV- MA- AS321-02	Responsável Técnica: Milena Angiolucci	Ativo de 11/08/2021 a



# Ministério da Agricultura e Pecuária

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/DTEC/SDA

Data de atualização: 23/10/2023

Página 10 de 11

						Responsável Técnica Substituta: Amanda Kunth Bezerra (000014.1115450/2021) Ana Carolina Pedutti Pulice (308793.3638891/2023)	28/12/2021 Suspensão de 29/12/2021 a 20/06/2022 <b>Ativo em 21/06/2022</b>
36	Análise de determinação de acidez volátil	Titulometria	INT-LQ-98 / Rev 01	Fermentados acéticos	MAPA–Instrução Normativa nº 24 de 08/09/2005. Cad 04. Método 06	Responsável Técnica: Milena Angiolucci  Responsável Técnica Substituta: Amanda Kunth Bezerra (000014.1115450/2021) Ana Carolina Pedutti Pulice (308793.3638891/2023)	Ativo de 11/08/2021 a 28/12/2021 Suspensão de 29/12/2021 a 20/06/2022 <b>Ativo em 21/06/2022</b>
37	Análise de determinação das características organolépticas	Organoléptico	INT-LQ-99 / Rev 01	Fermentados acéticos	MAPA–Instrução Normativa nº 24 de 08/09/2005. Cad 04. Método 01	Responsável Técnica: Milena Angiolucci  Responsável Técnica Substituta: Amanda Kunth Bezerra (000014.1115450/2021) Ana Carolina Pedutti Pulice (308793.3638891/2023)	Ativo de 11/08/2021 a 28/12/2021 Suspensão de 29/12/2021 a 20/06/2022 <b>Ativo em 21/06/2022</b>
38	Análise de determinação de açúcares totais	HPLC / RID (Cromatografia líquida de alta eficiência)	INT-LQ-100 / Rev 01	Fermentados acéticos	Método OIV- MAAS311- 03	Responsável Técnica: Milena Angiolucci  Responsável Técnica Substituta: Amanda Kunth Bezerra (000014.1115450/2021) Ana Carolina Pedutti Pulice (308793.3638891/2023)	Ativo de 11/08/2021 a 28/12/2021 Suspensão de 29/12/2021 a 20/06/2022 <b>Ativo em 21/06/2022</b>
39	Análise de determinação de corante	Arata	INT-LQ-105 / Rev 01	Fermentados acéticos	MAPA–Instrução Normativa nº 24 de 08/09/2005. Cad 04. Método 14	Responsável Técnica: Milena Angiolucci  Responsável Técnica Substituta: Amanda Kunth Bezerra	Ativo de 11/08/2021 a 28/12/2021 Suspensão de 29/12/2021 a 20/06/2022



**Ministério da Agricultura e Pecuária**

Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Coordenação-Geral de Laboratórios Agropecuários – CGAL/DTEC/SDA

Data de atualização: 23/10/2023

Página 11 de 11

						(000014.1115450/2021) Ana Carolina Pedutti Pulice (308793.3638891/2023)	<b>Ativo em 21/06/2022</b>
--	--	--	--	--	--	---	--------------------------------