

## **CERTIFICADO DE CREDENCIAMENTO DE LABORATÓRIO**

O Consórcio de Desenvolvimento do Vale do Rio Grande – CODEVAR, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Lei nº 11.107/2005, pelo Decreto nº 6.017/2007, Decreto nº 5.741/2006, alterado pelo Decreto nº 10.032/2019 e pela Portaria nº 672/2024, concede o presente instrumento a:

### **MULTISHINE INDUSTRIA DE SANEANTES COSMÉTICOS LTDA.**

CNPJ: 04.236578/0001-00

ENDEREÇO: Av. Alberto Calil, 441, CEP: 14.781-131, Distrito Industrial 2

Concedido o Certificado de Credenciamento a MULTISHINE INDUSTRIA DE SANEANTES COSMÉTICOS LTDA, nos parâmetros/matrizas conforme anexo.

Barretos, 05 de Março de 2025.



Lúcio Mauro Orlandini  
Médico Veterinário/Coordenador  
Serviço de Inspeção Municipal – CODEVAR



Ivan Luiz dos Santos  
Secretário Executivo  
CODEVAR

## ITENS DO ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA – A SEREM PRESTADOS:

**ANÁLISES DE ÁGUA BRUTA, POTÁVEL, DESMINERALIZADA OU PURIFICADA**

ENSAIO	METODOLOGIA
COR	APHA STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER & WASTEWATER - 23ND ED., 2017. OFFICIAL METHOD 9223 A E B
ODOR	APHA STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER & WASTEWATER - 23ND ED., 2017. OFFICIAL METHOD 9223 A E B
ASPECTO	APHA STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER & WASTEWATER - 23ND ED., 2017. OFFICIAL METHOD 9223 A E B
PH	APHA STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER & WASTEWATER - 23ND ED., 2017. OFFICIAL METHOD 9223 A E B
TURBIDEZ	APHA STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER & WASTEWATER - 23ND ED., 2017. OFFICIAL METHOD 9223 A E B
CONDUTIVIDADE	APHA STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER & WASTEWATER - 23ND ED., 2017. OFFICIAL METHOD 9223 A E B
ALUMINIO COBRE	APHA STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER & WASTEWATER - 23ND ED., 2017. OFFICIAL METHOD 9223 A E B
AMONIA	APHA STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER & WASTEWATER - 23ND ED., 2017. OFFICIAL METHOD 9223 A E B
CLORO LIVRE E TOTAL	APHA STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER & WASTEWATER - 23ND ED., 2017. OFFICIAL METHOD 9223 A E B
FERRO	APHA STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER & WASTEWATER - 23ND ED., 2017. OFFICIAL METHOD 9223 A E B

NITRATO	APHA STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER & WASTEWATER - 23ND ED., 2017. OFFICIAL METHOD 9223 A E B
NITRITO	APHA STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER & WASTEWATER - 23ND ED., 2017. OFFICIAL METHOD 9223 A E B
SOLIDOS DISSOLVIDOS	APHA STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER & WASTEWATER - 23ND ED., 2017. OFFICIAL METHOD 9223 A E B
COLIFORMES FECAIS E TERMOTOLERANTES	APHA STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER & WASTEWATER - 23ND ED., 2017. OFFICIAL METHOD 9223 A E B
E.COLI	APHA STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER & WASTEWATER - 23ND ED., 2017. OFFICIAL METHOD 9223 A E B

**ANÁLISES DE CARNE E DERIVADOS**

Ensaio	Método
NITRATO	NMKL 194:2013
NITRITO	NMKL 194:2013
GORDURA	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal, 2019 – Método 1.6
PROTEINA	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal, 2019 – Método 1.6
UMIDADE	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal, 2019 – Método 1.6
TEOR DE CALCIO (BASE SECA)	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal, 2019 – Método 1.6
PRESENÇA DE SULFITO	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal, 2019 – Método 1.6

ph	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal, 2019 – Método 1.6
LIPÍDIOS	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal, 2019 – Método 1.6
APARENCIA	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal, 2019 – Método 1.6
TEXTURA	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal, 2019 – Método 1.6
ODOR	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal, 2019 – Método 1.6
SALMONELLA SP	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal, 2019 – Método 1.6
STAFILOCOCCUS COAGULASE POSITIVA	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal, 2019 – Método 1.6
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal, 2019 – Método 1.6
COLIFORMES A 45º	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal, 2019 – Método 1.6
LISTERIA MONOCYTOGENES	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal, 2019 – Método 1.6

**MEL**

<b>Análise</b>	<b>Método</b>
ACIDEZ	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal, 2019 – Método 1.6
AÇUCARES	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal, 2019 – Método 1.6
CINZAS	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal, 2019 – Método 1.6
HIDROXIMETILFURFURAL	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal, 2019 – Método 1.6
ÍNDICE DE AMILASE	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal, 2019 – Método 1.6

SOLIDOS INSOLUVEIS EM ÁGUA	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal, 2019 – Método 1.6
UMIDADE	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal, 2019 – Método 1.6

**LEITE E DERIVADOS**

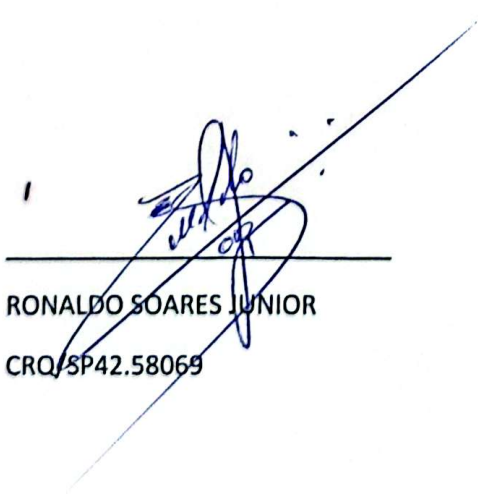
<b>Ensaio</b>	<b>Metodologia</b>
-MATERIA GORDA EXTRATO SECO	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal, 2019 – Método 1.6
-UMIDADE VOLATEIS	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal, 2019 – Método 1.6
-PROTEINA BRUTA	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal, 2019 – Método 1.6
-SALMONELLA SP	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal, 2019 – Método 1.6
-ESTAFILOCOCCUS COAGULASE POSITIVA	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal, 2019 – Método 1.6
-CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal, 2019 – Método 1.6
-COLIFORMES A 45º	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal, 2019 – Método 1.6
-COLIFORMES A 30º	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal, 2019 – Método 1.6
-LISTERIA MONOCYTOGENES	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal, 2019 – Método 1.6

-MATERIA GORDA EXTRATO SECO	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal, 2019 – Método 1.6
-----------------------------	--

## Análise ambiental

Ensaio	Metodologia
Swab de equipamentos e bancadas	APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 13. 5th.ed. 2015.
Amostragem de ambiente (ar estático e dinâmico)	APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 13. 5th.ed. 2015.
Insumos de processos	APHA. American Public Health Association. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 13. 5th.ed. 2015.

BARRETOS 27 Fevereiro de 2025

  
\_\_\_\_\_  
RONALDO SOARES JUNIOR  
CRQ/SP42.58069  
\_\_\_\_\_  
Juliana Ribeiro Grecco  
CRF/SP 52.309