
**PORTARIA Nº 23,
DE 16 DE JUNHO DE 2023**

Credencia o laboratório EUROFINS DO BRASIL ANALISES DE ALIMENTOS LTDA para análises laboratoriais em amostras oficiais de alimentos e água, para atender os estabelecimentos locais registrados no Serviço de Inspeção Municipal (SIM) dos municípios consorciados.

O Presidente do Consórcio Público para Gestão Integrada - CP GI, no uso das atribuições legais que lhe são conferidas pelo Estatuto Social, Protocolo de Intenções e demais legislações aplicáveis.

R E S O L V E:

Art. 1º. Credenciar o laboratório **EUROFINS DO BRASIL ANALISES DE ALIMENTOS LTDA**, inscrito no CNPJ nº 04.329.668/0001-38, com sede na Rod. Engenheiro Ermenio Oliveira Penteado, KM 57,7 – Condomínio Industrial, Prédio 01, Tambadouro, Indaiatuba/SP, CEP 13.337-300, para análises laboratoriais em amostras oficiais de alimentos e água, para atender os estabelecimentos locais registrados no Serviço de Inspeção Municipal (SIM) dos municípios consorciados, nos termos do PROCESSO LICITATÓRIO Nº 011/2022, CHAMADA PÚBLICA Nº 001/2022.

Art. 2º. Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

Registre-se, publique-se e cumpra-se.

Andradadas/MG, 16 de junho de 2023.

José Luiz de Figueiredo
Presidente CP GI

ANEXO 1 – EXAMES CREDENCIADOS

Nos termos do ESCOPO DE ACREDITAÇÃO apresentado nos autos do processo, o laboratório **EUROFINS DO BRASIL ANALISES DE ALIMENTOS LTDA**, inscrito no CNPJ n.º 04.329.668/0001-38, nos termos do parecer técnico, fica credenciado para realizar os seguintes exames:

ITEM	ANÁLISE/TÉCNICA/CATEGORIA (EDITAL)	TÉCNICA /MÉTODO (LABORATÓRIO)
LEITE E DERIVADOS LÁCTEOS PORTARIA Nº 146 DE 07 DE MARÇO DE 1996 MICROBIOLÓGICO		
2	Coliformes a 30°C/g - FIL 73A:1985/Leite e derivados lácteos	Inoculação em Profundidade /ISO 4832 Enumeração por Número Mais Provável (NMP)/ ISO 4831
3	Coliformes a 45°C/g - APHA 1992 c.24(1) /Leite e derivados lácteos	Inoculação em Profundidade/ IN 30/2018 Inoculação em Superfície/ AFNOR 3M 01/02-09/89C Inoculação em Profundidade/ IN 30/2018
4	Fungos e Leveduras/g - FIL 94B:1990/Leite e derivados lácteos	Inoculação em Profundidade / IDF 94 ISO 6611
5	Estafilococos coagulase positiva/g - FIL 145: 1990/Leite e derivados lácteos	Contagem por Inoculação em Superfície/ ISO 6888-1 Contagem por Inoculação em Superfície /AFNOR 3M 01/09-04/03 Enumeração por Número Mais Provável (NMP) ISO 6888-3
6	Salmonella spp/25g - FIL 93A: 1985/Leite e derivados lácteos	Detecção e Isolamento/ ISO 6579-1 Detecção presuntiva por reação em cadeia de polimerase / AFNOR QUA 18/03-11/02 Detecção presuntiva por reação imunoenzimática/ AFNOR BIO 12/16-09/05 Detecção presuntiva por reação imunoenzimática/ AFNOR BIO 12/32-10/11 Detecção presuntiva por reação imunoenzimática/ AOAC 2011.03
7	Aeróbios Mesófilos/g - FIL 100B: 1991/Leite e derivados lácteos	A 30°C / Contagem por Inoculação em Profundidade / ISO 4833-1 Contagem por Inoculação em superfície / ISO 4833-2
8	Listeria monocytogenes/25g - FIL 143:1990/Leite e derivados lácteos	Detecção e Isolamento/ ISO 11290-1 Detecção presuntiva por reação imunoenzimática / AFNOR BIO 12/11-03/04 Detecção presuntiva por reação imunoenzimática / AOAC 2004.02

LEITE E DERIVADOS LÁCTEOS PORTARIA Nº 146 DE 07 DE MARÇO DE 1996 FISICO-OUMICO		
10	Acidez – Titulometria - AOAC 947.05 - Compulsório - Leite e Produtos Lácteos	*Titulometria /AOAC 947.05
12	Acidez – Titulometria - IDF 86 –Compulsório – Leite e Produtos Lácteos	*Titulometria/ IDF 86 (ISO 6091)
13	Acidez – Titulometria - IDF 150 – Compulsório - Leite e Produtos Lácteos	*Titulometria/ IDF/RM 150 (ISO/TS 11869)
14	Acidez – Titulometria - IDF 06 – Compulsório - Leite e Produtos Lácteos	*Titulometria /IDF 6 (ISO 1740)
15	Acidez – Titulometria - IN 30/2018 - Compulsório - Leite e Produtos Lácteos	*Titulometria/ IN 30/2018
16	Ácido sórbico e/ou sorbatos –Cromatografia líquida - IDF 139 - Compulsório - Leite e Produtos Lácteos	*Cromatografia líquida / IDF 139 (ISO 9231)
18	Açúcares - Cromatografia líquida - NMKL 148 - Compulsório - Leite e Produtos Lácteos	*Cromatografia líquida / NMKL 148
19	Amido - Qualitativo- Colorimetria - IN 30/2018 – Compulsório -Leite e Produtos Lácteos	*Colorimetria IN 30/2018
20	Cloreto de sódio (NaCl)-Gravimetria - IDF 12 – Compulsório - Leite e Produtos Lácteos	*Titulometria IDF 12 (ISO 1738)
22	Cloretos – Qualitativo – Colorimetria - IN 30/2018 – Compulsório - Leite e Produtos Lácteos	*Colorimetria IN 30/2018
23	Densidade relativa à 15°C – Densimetria – IN 30/2018 - Compulsório - Leite e Produtos Lácteos	*Densimetria IN 30/2018
24	Detecção de formaldeído – Colorimetria – AOAC 931.08 - Compulsório - Leite e Produtos Lácteos	*Colorimetria AOAC 931.08
25	Detecção de Peróxido de Hidrogênio - Colorimetria - IN 30/2018 - Compulsório - Leite e Produtos Lácteos	*Colorimetria IN 30/2018
26	Detecção de Sacarose no Leite – Colorimetria – IN 30/2018 - Compulsório - Leite e Produtos Lácteos	*Colorimetria IN 30/2018
28	Extrato Seco Desengordurado (ESD)-Gravimetria – IN 30/2018 - Compulsório - Leite e Produtos Lácteos	*Gravimetria IN 30/2018
29	Sólidos Não-Gordurosos -Gravimetria - IDF 80 -2 – Compulsório - Leite e Produtos Lácteos	*Gravimetria IDF 80-2 (ISO 3727-2)
31	Extrato Seco Total (EST) - Gravimetria - IDF 58 – Compulsório -Leite e Produtos Lácteos	*Gravimetria IDF 58 (ISO 2920)
32	Extrato Seco Total (EST)- Gravimetria - IDF 21 – Compulsório -Leite e Produtos Lácteos	*Gravimetria IDF 21 (ISO 6731)
33	Extrato Seco Total (EST)- Gravimetria - IDF 15 – Compulsório - Leite e Produtos Lácteos	*Gravimetria IDF 15 (ISO 6734)
34	Fosfatase Alcalina – Colorimetria - IN 30/2018 – Compulsório - Leite e Produtos Lácteos	*Colorimetria IN 30/2018
35	Lipídios – Extração/Gravimetria IDF1 - Compulsório - Leite e Produtos Lácteos	*Extração/Gravimetria IDF 1 (ISO 1211)
37	Lipídios – Extração/Gravimetria IDF16 - Compulsório - Leite e Produtos Lácteos	*Extração/Gravimetria IDF 16 (ISO 2450)
38	Lipídios - Extração/Gravimetria-IDF13- Compulsório - Leite e Produtos Lácteos	*Extração/Gravimetria IDF 13 (ISO 1737)
40	Lipídios – Extração/Gravimetria IDF9 - Compulsório - Leite e Produtos Lácteos	*Extração/Gravimetria IDF 9 (ISO 1736)
42	Lipídios – Extração/Gravimetria IDF194 - Compulsório - Leite e Produtos Lácteos	*Extração/Gravimetria IDF 194 (ISO 17189)
43	Lipídios – Extração/Gravimetria IDF5 - Compulsório - Leite e Produtos Lácteos	*Extração/Gravimetria IDF 5 (ISO 1735)
47	Índice Crioscópico – Termometria - IDF108 - Compulsório - Leite e Produtos Lácteos	*Termometria IDF 108 (ISO 5764)
49	Índice de peróxidos- Titulometria - AOAC 965.33 – Compulsório - Leite e Produtos Lácteos	*Titulometria AOAC 965.33
54	Peroxidase – Colorimetria - IN 30/2018 –Compulsório -Leite e Produtos Lácteos	*Colorimetria IN 30/2018

<u>CARNE E PRODUTOS CÁRNEOS – INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 161, DE 1º DE JULHO DE 2022</u>		
<u>MICROBIOLÓGICO</u>		
56	Salmonella Enteritidis/25g/Carne e derivados cárneos	Detecção e Isolamento/ ISO 6579-1 Detecção presuntiva por reação em cadeia de polimerase AFNOR QUA 18/03-11/02 Detecção presuntiva por reação imunoenzimática AFNOR BIO 12/16-09/05 Detecção presuntiva por reação imunoenzimática AFNOR BIO 12/32-10/11 Detecção presuntiva por reação imunoenzimática AOAC 2011.03
57	Salmonella Typhimurium/25g/Carne e derivados cárneos	
58	Escherichia Coli/g/Carne e derivados cárneos	Inoculação em Profundidade /ISO 16649-2 Inoculação em Superfície /AOAC 998.08
59	Aeróbios Mesófilos /g/Carne e derivados cárneos	Contagem por Inoculação em Profundidade ISO 4833-1
60	Estafilococos Coagulase Positiva/g/Carne e derivados cárneos	Inoculação em Superfície /ISO 6888-1 Enumeração por Número Mais Provável (NMP) /ISO 6888-3 Inoculação em Superfície /AFNOR 3M
<u>CARNE E PRODUTOS CÁRNEOS</u>		
<u>FISICO-QUIMICO</u>		
61	Ácido sórbico e/ou sorbatos - Cromatografia Líquida-NMKL 124 – Compulsório - Carnes e Produtos Cárneos	*Cromatografia líquida NMKL 124
62	Amido (qualitativo) – Colorimetria -IN 30/2018-Compulsório - Carnes e Produtos Cárneos	*Colorimetria IN 30/2018
65	Amido e Carboidratos Totais - Espectrofotometria de absorção molecular na região no ultravioleta e/ou visível – IN 30/2018 - Compulsório - Carnes e Produtos Cárneos	*Espectrofotometria de absorção molecular na região no ultravioleta e/ou visível IN 30/2018
66	Atividade água – Termometria - ISO 21807 –Compulsório - Carnes e Produtos Cárneos	*Termometria ISO 18787
67	Cálcio em base seca – Titulometria - AOAC 983.19 - Compulsório - Carnes e Produtos Cárneos	*Titulometria AOAC 983.19
69	Cloreto de sódio (NaCl)-Titulometria -ISO 1841-1 - Compulsório - Carnes e Produtos Cárneos	Cloreto de sódio (NaCl) Titulometria IN 30/2018 Facultativo
72	Detecção de Formaldeído -Colorimetria -AOAC 931.08 - Compulsório - Carnes e Produtos Cárneos	*Colorimetria AOAC 931.08
74	Lipídios totais - Extração/Gravimetria - ISO 1443 – Compulsório -Carnes e Produtos Cárneos	*Extração/Gravimetria ISO 1443
78	Nitritos - Espectrofotometria de absorção molecular na região no ultravioleta e/ou visível- ISO 2918 - Compulsório - Carnes e Produtos Cárneos	*Espectrofotometria de absorção molecular na região no ultravioleta e/ou visível ISO 2918
79	Nitratos – Espectrofotometria de absorção molecular região no ultravioleta e/ou visível -ISO 3091 – Compulsório - Carnes e Produtos Cárneos	*Espectrofotometria de absorção molecular na região no ultravioleta e/ou visível ISO 3091
80	Nitrogênio total - Kjeldahl/titulometria - ISO 1871 - Compulsório - Carnes e Produtos Cárneos	*Kjeldahl/titulometria ISO 1871
81	pH - Potenciometria- ISO 2917 - Compulsório - Carnes e Produtos Cárneos	*Potenciometria ISO 2917
82	Proteína - Kjeldahl/titulometria –ISO 1871 – Compulsório - Carnes e Produtos Cárneos	*Kjeldahl/titulometria ISO 1871
83	Relação Umidade/Proteína - Relação Matemática – IN 30 /2018 – Compulsório - Carnes e Produtos Cárneos	*Relação matemática IN 30/2018 Gravimetria e cálculo IN 30/2018
84	Resíduo Mineral Fixo - Gravimetria ISO936 – Compulsório - Carnes e Produtos Cárneos	*Gravimetria ISO 936
85	Teste de gotejamentos (dripping test) - Gravimetria IN 30 /2018 – Compulsório - Carnes e Produtos Cárneos	*Gravimetria IN 30/2018
86	Umidade -Gravimetria - ISO 1442 – Compulsório - Carnes e Produtos Cárneos	*Gravimetria ISO 1442

<u>OYOS</u>		
<u>INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 161, DE 1º DE JULHO DE 2022</u>		
<u>MICROBIOLÓGICO</u>		
108	Salmonella spp/25g/IN161 de 1 de julho de 2022/ovo	Detecção e Isolamento / ISO 6579-1 Detecção presuntiva por reação em cadeia de polimeraseAFNOR QUA 18/03-11/02 Detecção presuntiva por reação imunoenzimática / AFNOR BIO 12/16-09/05 Detecção presuntiva por reação imunoenzimática / AOAC 2011.03
<u>ÁGUA</u>		
<u>MICROBIOLÓGICO</u>		
118	Coliformes totais - Membrana Filtrante - ISO 9308-1 – Compulsório – Água de abastecimento industrial e gelo	*Membrana Filtrante ISO 9308-1
120	Clostridium perfringens - Membrana Filtrante - ISO14189 – Compulsório - Água de Abastecimento Industrial e Gelo	*Membrana Filtrante ISO 14189
121	Enterococcus spp. - Membrana Filtrante - SO 7899-2 – Compulsório - Água de Abastecimento Industrial e Gelo	*Membrana Filtrante ISO 7899-2
122	Escherichia coli - Membrana Filtrante - ISO 9308-1 - Compulsório - Água de Abastecimento Industrial e Gelo	*Membrana Filtrante ISO 9308-1
124	Microrganismos viáveis a 36 °C - Inoculação em Profundidade - ISO 6222 – Compulsório - Água de Abastecimento Industrial e Gelo	*Inoculação em Profundidade ISO 6222
125	Microrganismos viáveis a 22 °C - Inoculação em Profundidade - ISO 6222 – Compulsório - Água de Abastecimento Industrial e Gelo	*Inoculação em Profundidade ISO 6222

Andradas/MG, 16 de junho de 2023.

José Luiz de Figueiredo
Presidente CPGI