

ANEXO I – FORMULÁRIO DE SOLICITAÇÃO

PROTOCOLO DE SOLICITAÇÃO Nº 01

ACREDITAÇÃO CGCRE Nº 1572

RAZÃO SOCIAL
AQUAVITA LABORATÓRIO DE ANÁLISES QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS EIRELI/ LABORATÓRIO AQUAVITA
ENDEREÇO (Logradouro, nº, bairro, município, Estado e CEP)
Rua Célio Veiga nº 1220, Bairro Jardim Cidade de Florianópolis – São José/SC – CEP: 88111-320

ÁREA DE ATIVIDADES/ ENSAIOS/ NORMAS			
Área de atividade/ Produto	Classe do ensaio/ Descrição do ensaio	Norma e/ou procedimento	
	ENSAIOS BIOLÓGICOS		
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL: CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, OVOS E DERIVADOS, LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS	Coliformes termotolerantes (fecais) - Determinação quantitativa pela técnica de de inoculação em profundidade.	AFNOR 3M 01/2-09/89C. Coliform Count Plate in Food PE 115	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL: CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, OVOS E DERIVADOS, LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS	Coliformes totais - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade	AOAC OMA 991.14. 20th ed. 2019 AFNOR 3M 01/2-09/89A. Coliform Count Plate in Food	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL: CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, OVOS E DERIVADOS, LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS	<i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade	AOAC OMA 998.08. 20th ed. 2019	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL: CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, OVOS E DERIVADOS, LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS	<i>Salmonella spp</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 6579-1:2017	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL: CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, OVOS E DERIVADOS, LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS	Bactérias mesófilas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade	ISO 4833-1:2013	

ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL: CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, OVOS E DERIVADOS, LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície	ABNT NBR ISO 21527-1-2021 ABNT NBR ISO 21527-2-2021	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL: CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, OVOS E DERIVADOS, LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS	Listeria monocytogenes - Determinação qualitativa pela técnica de inoculação em superfície.	ABNT NBR ISO 11290-1-2020	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL: CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, OVOS E DERIVADOS, LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS	Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície	ABNT NBR ISO 6888-1-2019	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL: CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, OVOS E DERIVADOS, LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS	Clostridium perfringens - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.	ABNT NBR ISO 7937:2020	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL: CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, OVOS E DERIVADOS, LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS	Bacillus cereus - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície.	ABNT NBR ISO 7932:2016	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL: CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, OVOS E DERIVADOS, LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS	Enterobactériaceae - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade.	ABNT NBR ISO 21528-2-2020	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL: CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, OVOS E DERIVADOS, LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS	Staphylococcus Aureus - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade	AOAC OMA 2003.11 20th ed. 2019	

ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL: CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, OVOS E DERIVADOS, LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS	Tipificação de <i>Salmonella enteritidis</i>	ISO/TR 6579-3:2014	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL: CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, OVOS E DERIVADOS, LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS	Tipificação de <i>Salmonella typhimurium</i>	ISO/TR 6579-3:2014	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL: CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, OVOS E DERIVADOS, LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS	Deteção qualitativa de Enterotoxinas Estafilocócicas por Reação Imunoenzimática	ISO 19020:2021	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL: CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, OVOS E DERIVADOS, LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS	Deteção de Cronobacter spp pelo método horizontal	ISO 22964:2021	
ENSAIOS QUÍMICOS			
MEL DE ABELHAS	Determinação de umidade por gravimetria	AOAC Intl., OMA-22ªEdição, Método 969.38	
MEL DE ABELHAS	Determinação de acidez por titulometria	AOAC Intl., OMA-22ªEdição, Método 962.19	
MEL DE ABELHAS	Determinação de hidroximetilfurfural por espectrofotometria UV-Vis	AOAC Intl., OMA-22ªEdição, Método 980.23	
MEL DE ABELHAS	Determinação de açúcares redutores por titulometria	IAL, Métodos Físico Químicos para análise de Alimentos, IV Edição, Método 176	
MEL DE ABELHAS	Determinação de insolúveis por gravimetria	NBR 15714-5:2009	
MEL DE ABELHAS	Determinação de cinzas/resíduo mineral fixo/resíduo mineral por gravimetria	PE 310	
PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA	Determinação de anidrido sulfuroso e sulfito por titulometria	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal- 2022, Método 5.4 AOAC Intl., OMA-22ªEdição, Método 990.28	

PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA	Determinação de bases voláteis totais por titulometria	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal-2022, Método 5.5	
PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA	Determinação de cloretos por titulometria	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal-2022, Método 5.6	
PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA	Determinação de lipídios/gordura por gravimetria	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal-2022, Método 5.17 ISO 1443:1973	
PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA	Determinação de pH por método eletrométrico	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal-2022, Método 5.19 ISO 2917:1999	
PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA	Determinação do nitrogênio por titulometria e digestão por Kjeldahl e proteína (N x fator) por cálculo.	ISO 1871:2009	
PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA	Determinação de cinzas/resíduo mineral fixo/resíduo mineral por gravimetria	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal-2022, Método 5.23 ISO 936:1998	
PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA	Determinação da umidade por gravimetria	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal-2022, Método 5.25 ISO 1442:1997	
PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA	Determinação de sódio e potássio por espectrofotometria de absorção atômica por chama Sódio e Potássio	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal-2022, Método 5.20 e 5.24 AOAC Intl., OMA-22ª Edição, Método 969.23	
PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA	Determinação de fósforo por espectrofotometria UV-Vis	MAPA, Portaria nº108 de 1991, Método 16	
PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA	Determinação qualitativa de formaldeído por colorimetria	AOAC Intl., OMA-22ª Edição, Método 931.08	
PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA	Determinação da relação U/P (umidade/ proteína) por cálculo	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal-2022, Método 5.22	
PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA	Determinação de chumbo por espectrofotometria de absorção atômica por chama	AOAC Intl., OMA-22ª Edição, Método 972.23	

CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS	Determinação qualitativa de amido com lugol	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal-2022, Método 1.4	
CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS	Determinação de cinzas/resíduo mineral fixo/resíduo mineral por gravimetria	ISO 936:1998	
CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS	Determinação de amido e carboidratos totais por espectrofotometria UV-Vis	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal-2022, Método 1.6	
CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS	Determinação de cloretos por titulometria	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal-2022, Método 1.10	
CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS	Determinação do índice de peróxidos por titulometria	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal-2022, Método 1.18 ISO 3960:2017	
CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS	Determinação de lipídios/gorduras por gravimetria	ISO 1443:1973	
CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS	Determinação de nitratos e nitritos por espectrofotometria UV-Vis	NMKL 194:2013	
CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS	Determinação do nitrogênio por titulometria e digestão por Kjeldahl e proteína (N x fator) por cálculo.	ISO 1871:2009	
CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS	Determinação da umidade por gravimetria	ISO 1442:1997	
CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS	Determinação qualitativa de formaldeído por colorimetria	AOAC Intl., OMA-22ªEdição, Método 931.08	
CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS	Determinação de minerais por espectrofotometria de absorção atômica por chama: cálcio, magnésio, ferro, zinco, cobre, manganês e cobalto	PE 289	
CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS	Determinação de sódio e potássio por espectrofotometria de absorção atômica por chama Sódio	PE 284	
CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS	Determinação de lipídios com butirômetro de Gerber	NMKL 181: 2005	
CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS	Determinação da relação U/P (umidade/ proteína) por cálculo	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal-2022, Método 1.25	
CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS	Determinação de pH por método eletrométrico	ISO 2917:1999	

CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS	Determinação da relação U/P (umidade/ proteína) por cálculo	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal-2022, Método 1.16	
OVOS E DERIVADOS	Determinação de pH por método eletrométrico	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal-2022, Método 4.2	
OVOS E DERIVADOS	Determinação do nitrogênio por titulometria e digestão por Kjeldahl e proteína (N x fator) por cálculo.	ISO 1871:2009	
OVOS E DERIVADOS	Determinação de lipídios/gordura por gravimetria	AOAC Intl., OMA-22ªEdição, Método 925.32	
OVOS E DERIVADOS	Determinação de cinzas/resíduo mineral fixo/resíduo mineral por gravimetria	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal-2022, Método 4.4	
OVOS E DERIVADOS	Determinação de sólidos totais por gravimetria	AOAC Intl., OMA-22ªEdição, Método 925.30	
LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS	Determinação de nitratos e nitritos por espectrofotometria UV-Vis	NMKL 194:2013	
LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS	Determinação do nitrogênio por titulometria e digestão por Kjeldahl e proteína (N x fator) por cálculo.	ISO 8968-1:2014 [IDF 20-1:2014]	
LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS	Determinação qualitativa de amido por lugol	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal-2022, Método 2.6	
LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS	Determinação qualitativa de formaldeído por colorimetria	AOAC Intl., OMA-22ªEdição, Método 931.08	
LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS	Determinação de Ácido sórbico e/ou sorbatos por espectrofotometria UV-Vis.	IAL, Métodos Físico Químicos para análise de Alimentos, IV Edição, Método 085	
LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS: LEITE FLUÍDO	Determinação de nitratos e nitritos por espectrofotometria UV-Vis	NMKL 194:2013	
LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS: LEITE FLUÍDO	Determinação de lipídios com butirômetro de Gerber	NMKL 40:2005	
LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS: LEITE FLUÍDO	Determinação de extrato seco total (EST) e sólidos totais por gravimetria	ISO 6731:2010 [IDF 021:2010]	
LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS: LEITE FLUÍDO	Determinação de densidade relativa à 15°C por termolactodensímetro	IAL, Métodos Físico Químicos para análise de Alimentos, IV Edição, Método 423	
LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS: LEITE FLUÍDO	Determinação da acidez por titulometria	AOAC Intl., OMA-22ªEdição, Método 947.05	
LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS: LEITE FLUÍDO	Determinação qualitativa de peróxido de hidrogênio por colorimetria.	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal-2022, Método 2.14	
LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS: LEITE FLUÍDO	Determinação qualitativa da peroxidase por Colorimetria	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal-2022, Método 2.35	

LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS: LEITE FLUÍDO	Determinação qualitativa de fosfatase alcalina por colorimetria	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal-2022, Método 2.21	
LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS: LEITE FLUÍDO	Determinação qualitativa de cloretos por colorimetria	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal-2022, Método 2.9	
LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS: LEITE EM PÓ	Determinação da acidez por titulometria	ISO 6091: 2010 [IDF 86:2010]	
LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS: MANTEIGA	Determinação dos cloretos por titulometria	ISO 1738: 2004 [IDF 012:2004]	
LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS: MANTEIGA	Determinação da acidez por titulometria	ISO 1740:2004 [IDF 006:2004]	
LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS: MANTEIGA	Determinação de umidade/perda por dessecação por gravimetria e extrato seco por cálculo	ISO8851-2:2004 [IDF 191- 2:2004]	
LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS: MANTEIGA	Determinação de lipídios com butirômetro de Geber	ISO 17189:2003 [IDF 194: 2003]	
LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS: MANTEIGA	Determinação do índice de peróxido por titulometria	AOAC Intl., OMA-22ªEdição, Método 965.33	
LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS: MANTEIGA	Determinação de cloreto de sódio por titulometria	ISO 1738:2004 [IDF 12:2004]	
LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS: DOCE DE LEITE, LEITE CONDENSADO	Determinação de umidade/perda por dessecação por gravimetria e extrato seco por cálculo.	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal-2022, Método 2.40.2 ISO 6734: 2010 [IDF 15:2010]	
LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS: DOCE DE LEITE, LEITE CONDENSADO	Determinação de gordura, matéria gorda, matéria gorda no extrato seco e lipídios totais por gravimetria	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal-2022, Método 2.22.4 ISO 1737:2008 [IDF 13:2008].	
LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS: QUEIJO, RICOTA, RICOTA POR COAGULAÇÃO	Determinação de lipídios com butirômetro de Geber	ISO 3433:2008 [IDF 222:2008]	
LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS: QUEIJO, RICOTA, RICOTA POR COAGULAÇÃO	Determinação de sólidos totais por gravimetria	ISO 5534:2004 [IDF 4:2004]	
LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS: SORO DE LEITE; SORO DE LEITE EM PÓ	Determinação de pH por método eletrométrico	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal-2022, Método 2.36	
LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS: CREME DE LEITE, NATA	Determinação de acidez por titulometria	MAPA, Manual de Métodos Oficiais para Análise de Alimentos de Origem Animal-2022, Método 2.1.2 AOAC Intl., OMA-22ªEdição, Método 947.05	
LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS: CREME DE LEITE, NATA	Determinação de lipídios com butirômetro de Geber	ISO 2450:2008 [IDF 16:2008]	

SOLICITAÇÃO

CREDENCIAMENTO	ATUALIZAÇÃO DE ESCOPO
DESCREDENCIAMENTO Justificativa: Conforme alinhamento em reunião com credenciados ocorrida no dia 18/09/2024.	

RESPONSÁVEL PELAS INFORMAÇÕES	
NOME E CARGO	DATA
Lisiane Zomer / Supervisora da Qualidade	14/10/2024