



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Fundação Paulista de Tecnologia e Educação - FPTE	REBLAS 103	51.665.727/0001-29
Endereço	Município/U.F.	CEP
Avenida Nicolau Zarvos, 1925	Lins/SP	16.401-371

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL: CARNES PRODUTOS CÁRNEOS	Determinação Quantitativa de Amido LQ: 0,30 g/100g	MAPA – IN 20/1999 - Método B
	Determinação Qualitativa de Corantes Artificiais	MAPA – IN 20/1999 - Método A
	Determinação Quantitativa de Fósforo LQ: 0,25 g/100g	MAPA – IN 20/1999
	Determinação Quantitativa de Nitrato LQ: 0,10 mg/Kg	MAPA – IN 20/1999
	Determinação Quantitativa de Nitrito LQ: 0,10 mg/Kg	MAPA – IN 20/1999
	Dripping Test – Determinação do Teor de Líquido Perdido por Degelo de Aves (Dripping Test) LQ: 0,50 g/100g	MAPA – IN 20/1999
	Determinação Quantitativa de Lipídios (Extração Com Solvente Orgânico) LQ: 0,15 g/100g	MAPA – IN 20/1999 - Método A
	Determinação Quantitativa do Resíduo Mineral Fixo (Gravimétrico) LQ: 0,20 g/100g	MAPA – IN 20/1999
	Determinação Quantitativa de Umidade e Voláteis (Gravimétrico) LQ: 0,20 g/100g	MAPA – IN 20/1999
	Determinação de pH (Potenciométrico) Faixa: 1 a 13	MAPA – IN 20/1999
	Determinação Qualitativa de Ácido Bórico e Seus Sais - Reação de Cor (Hidróxido De Sódio)	MAPA – IN 20/1999
	Determinação Qualitativa de Anidrido Sulfuroso e Sulfitos	MAPA – IN 20/1999 - Método Verde de Malaquita
	Determinação Qualitativa de Agentes Desnaturantes	MAPA – IN 20/1999 - Método A
Determinação Qualitativa de Formaldeídos	MAPA – IN 20/1999 - Método B	



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Fundação Paulista de Tecnologia e Educação - FPTE	REBLAS 103	51.665.727/0001-29
Endereço	Município/U.F.	CEP
Avenida Nicolau Zarvos, 1925	Lins/SP	16.401-371

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL: CARNES PRODUTOS CÁRNEOS (Continuação)	Determinação Qualitativa de Gás Sulfrídico	MAPA – IN 20/1999 - Método Teste de Éber
	Determinação Qualitativa de Glicídios	MAPA – IN 20/1999 - Método A
	Determinação Qualitativa de Glicídios	MAPA – IN 20/1999 - Método B
	Determinação Qualitativa de Odor e Sabor pela Prova de Cocção	MAPA – IN 20/1999
	Determinação Qualitativa das Características Organolépticas e Preparo de Amostra (Coloração, Odor, Sabor, Textura e Consistência)	MAPA – IN 20/1999
	Determinação Quantitativa de Acidez - (Solução Alcalina Normal – San); (Ácido Láctico); (Ácido Oleico) LQ: 0,17 g/100g	MAPA – IN 20/1999
	Determinação Quantitativa das Bases Voláteis Totais LQ: 0,05 mgN/100g	MAPA – IN 20/1999
	Determinação Quantitativa de Cloretos - Argentométrico (Möhr) LQ: 0,10 g/100g	MAPA – IN 20/1999 - Método B
	Determinação Quantitativa de Glicídios Redutores em Glicose LQ: 0,10 g/100g	MAPA – IN 20/1999 - Método De Lane – Eynon
	Determinação Quantitativa de Glicídios Não Redutores em Sacarose LQ: 0,02 g/100g	MAPA – IN 20/1999
	Determinação Quantitativa de Índice de Peróxido LQ: 0,50 mEq/Kg	MAPA – IN 20/1999
	Determinação Quantitativa de Nitrogênio Total e Protídios LQ: 0,15 g/100g	MAPA – IN 20/1999 - Método Kjeldahl



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Fundação Paulista de Tecnologia e Educação - FPTE	REBLAS 103	51.665.727/0001-29
Endereço	Município/U.F.	CEP
Avenida Nicolau Zarvos, 1925	Lins/SP	16.401-371

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL: CARNES PRODUTOS CÁRNEOS (Continuação)	Determinação de Minerais por Espectrofotometria de Absorção Atômica Por Chama Ar-Acetileno: Ferro LQ: 0,15 mg/Kg Cobre LQ: 0,08 mg/Kg Magnésio LQ: 0,04 mg/Kg Zinco LQ: 0,07 mg/Kg Manganês LQ: 0,07 mg/Kg Sódio LQ: 0,07 mg/Kg Potássio LQ: 0,07 mg/Kg	PE LACI 391 - Rev. 02
	Determinação De Minerais por espectrofotometria De Absorção Atômica Por Chama Acetileno-Óxido Nitroso: Cálcio LQ: 0,10 mg/Kg	PE LACI 391 - Rev. 02
	Determinação Quantitativa de Lipídios LQ: 0,15 g/100g	MAPA – IN 20/1999 - Método B
	Determinação Qualitativa de Ácidos Salicílicos e Seus Sais	MAPA – IN 20/1999
	Determinação Quantitativa da Granulometria (Gravimétrico) TYLER 10 (1,68 mm) LQ: 0,10 g/100g TYLER 9 (2,00 mm) LQ: 0,10 g/100g TYLER 7 (2,80 mm) LQ: 0,10 g/100g TYLER 6 (3,336 mm) LQ: 0,10 g/100g	PE LACI 227 - Rev. 04
	Determinação Quantitativa do Diâmetro de Ossos (Largura Máxima De 0,85 Mm) LQ: 0,10 g/100g	PE LACI 228 - Rev. 04
	Determinação Quantitativa de Iodo Adicionado na Forma de Iodato LQ: 0,50 g/100g	PE LACI 117 - Rev. 04
	Determinação Quantitativa de Carboidratos Totais e Valor Calórico (Cálculo Matemático) LQ: 0,30 g/100g Carboidratos Totais LQ: 20 kcal Valor Calórico	PE LACI 118 - Rev. 04



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Fundação Paulista de Tecnologia e Educação - FPTE	REBLAS 103	51.665.727/0001-29
Endereço	Município/U.F.	CEP
Avenida Nicolau Zarvos, 1925	Lins/SP	16.401-371

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL: CARNES PRODUTOS CÁRNEOS (Continuação)	Determinação Quantitativa do Resíduo Seco – Extrato Seco Total e Desengordurado LQ: 0,50 g/100g	PE LACI 264 - Rev. 04
	Determinação Quantitativa de Lipídios ou Extrato Etéreo LQ: 0,15 g/100g	PE LACI 120 - Rev. 04
	Determinação Qualitativa da Prova de Filtração	LANARA/1981 - Método 03 / Parte I
	Determinação Qualitativa de Ranço na Gordura - (Prova de Kreiss)	LANARA/1981- Método 20 / Parte II
	Determinação Qualitativa de Prova para Amônia - (Prova de Nessler)	LANARA/1981 - Método 06 / Parte I
	Determinação Quantitativa dos Parâmetros Para Avaliação do Teor Total de Água Contida em Cortes de Aves (Relação Umidade/Proteína) LQ: 2,00	MAPA – IN 25/2013
LÁCTEOS: CREME DE LEITE	Determinação Quantitativa de Lipídios LQ: 0,70 g/100g	MAPA – IN 68/2006 - Método B
LÁCTEOS: LEITE DESIDRATADO E CREME DE LEITE	Determinação Quantitativa de Lipídios pelo Butirômetro de Leite. LQ: 0,70 g/100g	MAPA – IN 68/2006 - Método E
LÁCTEOS: LEITE DESIDRATADO	Determinação Quantitativa da Acidez Titulável. LQ: 0,10 g/100g	MAPA – IN 68/2006 - Método A
	Determinação Quantitativa da Acidez Titulável. LQ: 0,10 g/100g	MAPA – IN 68/2006 - Método B
	Determinação Quantitativa da Acidez Titulável. LQ: 0,10 g/100g	MAPA – IN 68/2006 - Método C
LÁCTEOS: MANTEIGA	Determinação Quantitativa de Lipídios – Butirométrico LQ: 0,10 g/100g	MAPA – IN 68/2006 - Método F



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Fundação Paulista de Tecnologia e Educação - FPTE	REBLAS 103	51.665.727/0001-29
Endereço	Município/U.F.	CEP
Avenida Nicolau Zarvos, 1925	Lins/SP	16.401-371

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
LÁCTEOS: MANTEIGA (Continuação)	Determinação Quantitativa da Acidez Titulável LQ: 0,10 g/100g	MAPA – IN 68/2006
	Determinação Quantitativa da Umidade e Voláteis, Gordura, Sólidos Não Gordurosos LQ: 0,50 g/100g	MAPA – IN 68/2006 - Método A
LÁCTEOS: QUEIJO	Determinação Quantitativa de Lipídios – Butirométrico LQ: 0,50 g/100g	MAPA – IN 68/2006 - Método H
	Determinação Quantitativa da Acidez Titulável LQ: 0,10 g/100g	MAPA – IN 68/2006
	Determinação Quantitativa de Lipídios pelo Butirômetro de Leite LQ: 0,70 g/100g	MAPA – IN 68/2006 - Método I
LÁCTEOS: LEITE FERMENTADO	Determinação Quantitativa da Acidez Titulável LQ: 0,10 g/100g	MAPA – IN 68/2006
LÁCTEOS: LEITE, LEITE EM PÓ, SORO DE LEITE EM PÓ, DOCE DE LEITE, LEITE CONDENSADO, CREME DE LEITE, QUEIJO, MANTEIGA, MARGARINA E LEITE FERMENTADO	Determinação Quantitativa da Umidade e Voláteis, Sólidos Totais LQ: 0,50 g/100g	MAPA – IN 68/2006 - Método A
LÁCTEOS: LEITE PRODUTOS LÁCTEOS	Determinação Quantitativa de Cloretos (NaCl) LQ: 0,10 g/100g	MAPA – IN 68/2006 - Método B
	Determinação Quantitativa de Lipídios LQ: 0,70 g/100g	MAPA – IN 68/2006 - Método C
	Determinação Quantitativa da Acidez Titulável LQ: 0,10 g/100g	MAPA – IN 68/2006 - Método A
	Determinação Quantitativa da Acidez Titulável LQ: 0,10 g/100g	MAPA – IN 68/2006 - Método B



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Fundação Paulista de Tecnologia e Educação - FPTE	REBLAS 103	51.665.727/0001-29
Endereço	Município/U.F.	CEP
Avenida Nicolau Zarvos, 1925	Lins/SP	16.401-371

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
LÁCTEOS: LEITE PRODUTOS LÁCTEOS (Continuação)	Determinação Qualitativa de Cloretos (Cl-)	MAPA – IN 68/2006
	Determinação Quantitativa de Fósforo LQ: 0,10 g/100g	MAPA – IN 68/2006
	Determinação Quantitativa de Nitratos LQ: 0,10 mg/Kg	MAPA – IN 68/2006
	Determinação Quantitativa de Nitritos LQ: 0,10 mg/Kg	MAPA – IN 68/2006
	Determinação Quantitativa da Depressão do Ponto de Congelamento (Crioscopia) Faixa: - 0,621°H à - 0,422°H	MAPA – IN 68/2006
	Determinação Quantitativa do Resíduo Mineral Fixo LQ: 0,20 g/100g	MAPA – IN 68/2006
	Determinação Quantitativa do pH Faixa: 1 a 13.	MAPA – IN 68/2006
	Determinação Qualitativa do Ácido Bórico e Seus Sais	MAPA – IN 68/2006
	Determinação Qualitativa do Ácido Sóbico/Sorbatos	MAPA – IN 68/2006
	Determinação Qualitativa de Cloro e Hipoclorito	MAPA – IN 68/2006
	Determinação Qualitativa de Dicromato de Potássio	MAPA – IN 68/2006
	Determinação Qualitativa de Formaldeído	MAPA – IN 68/2006
	Determinação Qualitativa de Neutralizante de Acidez	MAPA – IN 68/2006 - Método A
	Determinação Qualitativa da Peroxidase	MAPA – IN 68/2006
	Determinação Qualitativa de Peróxido de Hidrogênio	MAPA – IN 68/2006 - Método B
Determinação Qualitativa de Amido	MAPA – IN 68/2006	
Determinação Qualitativa de Fosfatase Alcalina	PE LACI – 265 - Rev. 04	



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Fundação Paulista de Tecnologia e Educação - FPTE	REBLAS 103	51.665.727/0001-29
Endereço	Município/U.F.	CEP
Avenida Nicolau Zarvos, 1925	Lins/SP	16.401-371

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
LÁCTEOS: LEITE PRODUTOS LÁCTEOS (Continuação)	Determinação Qualitativa das Características Organolépticas Sensorial - (Aspecto, Cor, Odor, Sabor, Textura, Crosta, Consistência, Formato e Peso)	MAPA – IN 68/2006
	Determinação Quantitativa da Acidez Titulável (Ácido Láctio; Graus Dornic) LQ: 0,10 g/100g em Ácido Láctio LQ: 0,5 °Dornic	MAPA – IN 68/2006
	Determinação Quantitativa da Alcalinidade das Cinzas. LQ: 0,01 g/100g	MAPA – IN 68/2006
	Determinação Quantitativa dos Glicídios Redutores Em Lactose, Não Redutores Em Sacarose, Amido e Glicídios Totais. LQ: 0,10 g/100g	MAPA – IN 68/2006 - Método A
	Determinação Quantitativa do Índice Peróxidos LQ: 0,20 mEq/Kg	MAPA – IN 68/2006
	Determinação Quantitativa do Índice de Saponificação (Koellstorges) LQ: 1,00 mgKOH/g	MAPA – IN 68/2006
	Determinação Quantitativa do Nitrogênio Total e Proteína LQ: 0,10 g/100g	MAPA – IN 68/2006
	Determinação Qualitativa da Sacarose	LANARA/1981 - Método 15.2 / Parte XIV
	Determinação Qualitativa do Álcool/Alizarol.	MAPA – IN 68/2006
	Determinação Qualitativo do Álcool Etílico	MAPA – IN 68/2006
	Determinação Qualitativa da Fervura (Coagulação)	MAPA – IN 68/2006
	Determinação Qualitativa da Pesquisa de Antibióticos	PE LACI 266 - Rev. 04
	Determinação Qualitativa da Estabilidade ao Etanol 68%	PE LACI 263 - Rev. 04



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Fundação Paulista de Tecnologia e Educação - FPTE	REBLAS 103	51.665.727/0001-29
Endereço	Município/U.F.	CEP
Avenida Nicolau Zarvos, 1925	Lins/SP	16.401-371

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
LÁCTEOS: LEITE PRODUTOS LÁCTEOS (Continuação)	Determinação Quantitativa da Densidade a 15°C Faixa: 1,015 g/mL à 1,040 g/ML	MAPA – IN 68/2006
	Determinação Quantitativa da Matéria Gorda no Extrato Seco (Base De Cálculo) - Umidade e Voláteis e Lipídios LQ: 0,20 g/100g	MAPA – IN 68/2006
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL: PRODUTOS DA COLMÉIA MEL DE ABELHA	Determinação Quantitativa do Resíduo Mineral Fixo LQ: 0,10 g/100g	LANARA/1981 - Método 07 / Parte XXV
	Determinação Quantitativa de Insolúveis LQ: 0,10 g/100g	LANARA/1981 - Método 09 / Parte XXV
	Determinação Quantitativa do pH Faixa: 1 a 13.	LANARA/1981 - Método 04 / Parte XXV
	Determinação Quantitativa da Acidez LQ: 0,10 mEq/Kg	LANARA/1981 - Método 05 / Parte XXV
	Determinação Qualitativa do Hidroximetil Furfural - (Reação De Fiehe)	LANARA/1981 - Método 12 / Parte XXV
	Determinação Quantitativa de Glicídios Redutores em Glicose LQ: 0,10 g/100g	LANARA/1981 - Método 10 / Parte XXV
	Determinação Quantitativa de Glicídios Não Redutores em Sacarose LQ: 0,10 g/100g	LANARA/1981 - Método 11 / Parte XXV
	Determinação Quantitativa da Prova de Lund Faixa: 0,00 mL à 3,0 mL	LANARA/1981 - Método 13 / Parte XXV
	Determinação Qualitativa das Características Organolépticas Sensorial (Aspecto, Coloração e Odor)	LANARA/1981 - Método 01 / Parte XXV
	Determinação Quantitativa da Umidade e Voláteis LQ: 0,15 g/100g	LANARA/1981 - Método 03 / Parte XXV



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Fundação Paulista de Tecnologia e Educação - FPTE	REBLAS 103	51.665.727/0001-29
Endereço	Município/U.F.	CEP
Avenida Nicolau Zarvos, 1925	Lins/SP	16.401-371

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL: PRODUTOS DA COLMÉIA MEL DE ABELHA (Continuação)	Determinação Quantitativa do Índice de Formol Faixa: 4,5 mL/Kg à 15,0 mL/Kg	LANARA/1981 - Método 06 / Parte XXV
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL: OVOS E DERIVADOS	Determinação Quantitativa da Umidade e Voláteis LQ: 0,20 g/100g	LANARA/1981 - Método 02 / Parte VII
	Determinação Qualitativa das Características Organolépticas Sensorial (Aspecto, Odor, Sabor e Coloração)	LANARA/1981 - Método 01 / Parte VII
	Determinação Quantitativa do Resíduo Mineral Fixo (Cinzas) LQ: 0,20 g/100g	LANARA/1981 - Método 08 / Parte VII
	Determinação Quantitativa do pH Faixa: 1 a 13	LANARA/1981 - Método 07 / Parte VII
	Determinação Quantitativa de Cloretos LQ: 0,10 g/100g	LANARA/1981 - Método 09 / Parte VII
	Determinação Quantitativa da Proteína e Protídios LQ: 0,25 g/100g	LANARA/1981 - Método 03 / Parte VII
	Determinação Quantitativa de Lipídios LQ: 0,10 g/100g	LANARA/1981 - Método 05 / Parte VII
	Determinação Quantitativa de Nitrogênio Básico Volátil - (Amônia e Bases Voláteis) LQ: 0,20 g/100g	LANARA/1981 - Método 04 / Parte VII
	Determinação Quantitativa de Açúcares Redutores – GLICOSE LQ: 0,10 g/100g	LANARA/1981 - Método 010 / Parte VII
	Determinação Quantitativa de Açúcares Não Redutores – SACAROSE LQ: 0,10 g/100g	LANARA/1981 - Método 11 / Parte VII
	Determinação Quantitativa de Sólidos Totais LQ: 0,10 g/100g	PE LACI 426 - Rev. 01



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Fundação Paulista de Tecnologia e Educação - FPTE	REBLAS 103	51.665.727/0001-29
Endereço	Município/U.F.	CEP
Avenida Nicolau Zarvos, 1925	Lins/SP	16.401-371

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
ALIMENTOS PROCESSADOS: VINAGRE	Determinação Qualitativa dos Exames Organolépticos Sensorial (Aspectos, Coloração, Odor e Sabor)	Instrução Normativa N° 24, de 8 de Setembro de 2005 - MAPA
	Determinação Quantitativa do Grau Alcoólico Real (Densidade) LQ: 0,10 g/100mL	Instrução Normativa N° 24, de 8 de Setembro de 2005 - MAPA
	Determinação Quantitativa da Densidade Relativa 20/20°C LQ: 0,50 g/mL	Instrução Normativa N° 24, de 8 de Setembro de 2005 - MAPA
	Determinação Quantitativa da Acidez Total LQ: 0,10 g de ácido acético/100mL	Instrução Normativa N° 24, de 8 de Setembro de 2005 - MAPA
	Determinação Quantitativa das Cinzas LQ: 0,10 g/L	Instrução Normativa N° 24, de 8 de Setembro de 2005 - MAPA
	Determinação Quantitativa do Extrato Seco Total LQ: 0,50 g/L	Instrução Normativa N° 24, de 8 de Setembro de 2005 - MAPA
	Determinação Quantitativa dos Açúcares Totais LQ: 0,10 g/L	Instrução Normativa N° 24, de 8 de Setembro de 2005 - MAPA
	Determinação Quantitativa de Potássio – Espectrofotometria de Absorção Atômica por Chama Ar-Acetileno. LQ: 0,06 mg/Kg	PE LACI 391 - Rev. 02
	Determinação Quantitativa de Sódio - Espectrofotometria de Absorção Atômica por Chama Ar-Acetileno. LQ: 0,07 mg/Kg	PE LACI 391 - Rev. 02
	Determinação Quantitativa de Cobre – Espectrofotometria de Absorção Atômica por Chama Ar-Acetileno. LQ: 0,08 mg/Kg	PE LACI 391 - Rev. 02
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL: PESCADO E PRODUTOS DA PESCA	Determinação Qualitativa de Análise Sensorial Preparo de Amostra Sensorial (Aspecto, Coloração, Odor e Consistência)	MAPA IN 25/2011



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Fundação Paulista de Tecnologia e Educação - FPTE	REBLAS 103	51.665.727/0001-29
Endereço	Município/U.F.	CEP
Avenida Nicolau Zarvos, 1925	Lins/SP	16.401-371

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL: PESCADO E PRODUTOS DA PESCA (Continuação)	Determinação Qualitativa de Nitratos	LANARA/1981 - Método 13 / Parte XI
	Determinação Qualitativa de Nitritos	LANARA/1981 - Método 12 / Parte XI
	Determinação Qualitativa da Prova de Cocção	LANARA/1981 - Método 04 / Parte XI
	Determinação Qualitativa de Prova Para Óleo de Oliva	LANARA/1981 - Método 2.6 / Parte XIII
	Determinação Quantitativa da Acidez em Ácido Oleico LQ: 0,05 g/100g	LANARA/1981 - Método 2.2 / Parte XIII
	Determinação Quantitativa de Cloretos LQ: 0,10 g/100g	LANARA/1981 - Método 07 / Parte XI
	Determinação Quantitativa de Fósforo Total LQ: 0,50 g/100g	AOAC / 2010 - Método 965.17
	Determinação Quantitativa de Lipídios LQ: 0,50 g/100g	LANARA/1981 - Método 6 / Parte XI
	Determinação Quantitativa de Nitrogênio Total e Proteína Total LQ: 0,15 g/100g	LANARA/1981 - Método 05 / Parte XI
	Determinação Quantitativa do Resíduo Mineral Fixo (Cinzas) LQ: 0,20 g/100g	LANARA/1981 - Método 04 / Parte XI
	Determinação Quantitativa da Determinação de Peso Líquido – Desglaciamento LQ: 0,50 g/100g	PE LACI 267 - Rev. 04
	Determinação Quantitativa da Umidade e Voláteis LQ: 0,20 g/100g	LANARA/1981 - Método 03 / Parte XI
	Determinação do pH Faixa: 1 a 13	LANARA/1981 - Método 03 / Parte XI



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Fundação Paulista de Tecnologia e Educação - FPTE	REBLAS 103	51.665.727/0001-29
Endereço	Município/U.F.	CEP
Avenida Nicolau Zarvos, 1925	Lins/SP	16.401-371

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA TRATADA, ÁGUA BRUTA, ÁGUA DE ABASTECIMENTO, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de pH - Método eletrométrico Faixa: 1 a 13	NBR 14339/1999
	Determinação da Condutividade (Elétrica e Específica) e da Resistência elétrica Faixa: 5 a 1400 uS/cm	NBR 14340/1999
	Determinação de cloretos - Métodos titulométricos do Nitrato Mercúrico e do Nitrato de Prata LQ: 1 mg/L	NBR 13797/1997
	Determinação de Dureza Total (Dureza de Cálcio e Dureza de Magnésio) - Método titulométrico do EDTA - Na - Método de Ensaio LQ: 2 mg/L	NBR 12621/1992
	Determinação de Alcalinidade Total (Alcalinidades de Carbonatos; Alcalinidade de Bicarbonatos e Alcalinidade de Hidróxidos) - Métodos potenciométrico e titulométrico LQ: 1 mg/L	NBR 13736/1996
	Determinação de Turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,1 NTU	SMWW, 22ª edição, Método 2130B
	Determinação de Oxigênio Consumido (Matéria Orgânica, Oxidabilidade) - Método do Permanganato de Potássio - Método de Ensaio LQ: 1 mg/L	NBR 10739/1989
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de Turbidez – Método Nefelométrico LQ: 0,10 NTU	SMWW 22º ed. Method – 2130 B
	Determinação de Cloretos – Método Argentométrico LQ: 1,00 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 4500Cl- B



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Fundação Paulista de Tecnologia e Educação - FPTE	REBLAS 103	51.665.727/0001-29
Endereço	Município/U.F.	CEP
Avenida Nicolau Zarvos, 1925	Lins/SP	16.401-371

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (Continuação)	Determinação de pH (Concentração Hidrogeniônica) – Método Eletrométrico Faixa: 1 a 13.	SMWW 22º ed. Method – 4500H+ B
	Determinação da Condutividade (Elétrica e Específica) e Resistência Elétrica LQ: 1,00 uS/cm	SMWW 22º ed. Method – 2510 B
	Determinação de Dureza Total (Dureza de Cálcio e Dureza de Magnésio) – Método Titulométrico EDTA. LQ: 4,00 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 2340 C
	Determinação de Alcalinidade Total (Alcalinidade de Carbonatos, Alcalinidade de Bicarbonatos e Alcalinidade Hidróxido) – Método Titulométrico LQ: 5,00 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 2320 B
	Determinação de Oxigênio Consumido por Matéria Redutora de Permanganato (Matéria Orgânica; Oxidabilidade) LQ: 0,50 mg/L	LANARA/1981 - Método 05 / Parte XXIII
	Determinação de Cor (Cor Aparente e Cor Verdadeira) – Método Espectrofotométrico de Comprimento de Onda Único LQ: 2,00 mgPt/L	SMWW 22º ed. Method – 2120 C
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal (Amônia) - Quantitativo LQ: 0,10 mg/L	LANARA/1981 - Método 6.2 / Parte XXIII
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal (Amônia) - Qualitativo	LANARA/1981 - Método 6.1 / Parte XXIII
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal (NH3) LQ: 0,10 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 4500 C
Determinação Quantitativa de Nitrogênio Amoniacal (NH3) LQ: 0,10 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 4500 F	



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Fundação Paulista de Tecnologia e Educação - FPTE	REBLAS 103	51.665.727/0001-29
Endereço	Município/U.F.	CEP
Avenida Nicolau Zarvos, 1925	Lins/SP	16.401-371

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (Continuação)	Determinação Quantitativa de Nitrogênio Albuminoide LQ: 0,10 mg/L	LANARA/1981 - Método 07 / Parte XXIII
	Determinação Quantitativa de Nitrogênio: Nitrogênio Kjeldahl LQ: 0,10 mg/L Nitrogênio Total LQ: 0,10 mg/L Nitrogênio Orgânico LQ: 0,10 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 4500 A
	Determinação de Nitrogênio Nitrito – Método Colorimétrico LQ: 0,06 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 4500NO2- B
	Determinação de Nitrogênio Nitrato – Método Colorimétrico LQ: 0,10 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 4500NO3- B
	Determinação de Nitrato - Método do Ácido Cromotrópico e do Ácido Fenoldissulfônico LQ: 0,10 mg/L	ABNT – NBR 12620/ set. 1992
	Determinação de Cianetos – Método Colorimétrico LQ: 0,01 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 4500CN- E
	Determinação de Cloro (Residual Livre; Residual Total e Residual Combinado) – Método Colorimétrico LQ: 0,10 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 4500CI G
	Determinação de Monocloramina – Método Colorimétrico DPD LQ: 0,01 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 4500CI G
	Determinação de Dicloramina – Método Colorimétrico DPD LQ: 0,02 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 4500CI G
	Determinação de Clorito (ClO ₂ -) – Método Colorimétrico DPD LQ: 0,02 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 4500CI G
Determinação de Sulfato - Método Turbidimétrico LQ: 0,10 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 4500SO4 2- E	



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Fundação Paulista de Tecnologia e Educação - FPTE	REBLAS 103	51.665.727/0001-29
Endereço	Município/U.F.	CEP
Avenida Nicolau Zarvos, 1925	Lins/SP	16.401-371

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (Continuação)	Determinação de Fluoretos – Método Íon Seletivo LQ: 0,10 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 4500F- C
	Determinação das Características Sensoriais (Aspecto, Coloração, Odor e Sabor)	LANARA/1981 - Método 01 / Parte XXIII
	Determinação de Temperatura em °C (Termométrico) Faixa: 1,0 °C à 50,0 °C	SMWW 22º ed. Method – 2550 B
	Determinação de Sílica – Método Molibdosilicato LQ: 1,00 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 4500SiO2 C
	Determinação de Surfactantes Aniônicos como MBAS LQ: 0,10 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 5540 C
	Determinação de Microcistina – Por método Imunológico LQ: 0,30 µg/L	PE – LACI 291 - Rev. 04
	Determinação de Sólido Totais Seco à 103°C – 105°C LQ: 7,00 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 2540 B
	Determinação de Sólidos Totais Dissolvidos Seco a 180°C LQ: 7,00 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 2540 A, C
	Determinação de Sólidos Suspensos Totais Seco à 103°C – 105°C LQ: 7,00 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 2540 D
	Determinação de Sólidos Fixos e Voláteis Calcinados a 550°C LQ: 7,00 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 2540 E
Determinação de Sólidos Total, Fixos, Voláteis em Amostras Sólidas e Semi-sólidas LQ: 7,00 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 2540 G	



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Fundação Paulista de Tecnologia e Educação - FPTE	REBLAS 103	51.665.727/0001-29
Endereço	Município/U.F.	CEP
Avenida Nicolau Zarvos, 1925	Lins/SP	16.401-371

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (Continuação)	Determinação por Espectrofotometria de Absorção Atômica por Chama Acetileno – Oxido Nitroso Alumínio (Al) LQ: 1,00 mg/L Cálcio (Ca) LQ: 0,08 mg/L Cromo (Cr) LQ: 0,07 mg/L Estrôncio (Sr) LQ: 0,02 mg/L Berílio (Be) LQ: 0,09 mg/L Cobalto (Co) LQ: 0,05 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 3111 D
	Determinação de por Espectrofotometria a de Absorção Atômica por Gerador de Hidretos. Antimônio (Sb) LQ: 0,003 mg/L Arsênio (As) LQ: 0,001 mg/L Selênio (Se) LQ: 0,002 mg/L Mercúrio (Hg) LQ: 0,0005 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 3114 C
	Determinação por Espectrofotometria de Absorção Atômica por Forno de Grafite. Alumínio (Al) LQ: 0,02 mg/L Bário (Ba) LQ: 0,08 mg/L Cádmio (Cd) LQ: 0,001 mg/L Cromo (Cr) LQ: 0,006 mg/L Ferro (Fe) LQ: 0,01 mg/L Chumbo (Pb) LQ: 0,01 mg/L Manganês (Mn) LQ: 0,009 mg/L Níquel (Ni) LQ: 0,005 mg/L Prata (Ag) LQ: 0,005 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 3113 B



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Fundação Paulista de Tecnologia e Educação - FPTE	REBLAS 103	51.665.727/0001-29
Endereço	Município/U.F.	CEP
Avenida Nicolau Zarvos, 1925	Lins/SP	16.401-371

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (Continuação)	Determinação por Espectrofotometria de Absorção Atômica por Chama de Ar-Acetileno. Cobre (Cu) LQ: 0,08 mg/L Lítio (Li) LQ: 0,07 mg/L Magnésio (Mg) LQ: 0,04 mg/L Ferro (Fe) LQ: 0,15 mg/L Manganês (Mn) LQ: 0,07 mg/L Potássio (K) LQ: 0,06 mg/L Sódio (Na) LQ: 0,07 mg/L Zinco (Zn) LQ: 0,07 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 3111 B
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA SALINA/SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação por Espectrofotometria de Absorção Atômica por Chama Acetileno – Oxido Nitroso Alumínio (Al) LQ: 1,00 mg/L Cálcio (Ca) LQ: 0,08 mg/L Cromo (Cr) LQ: 0,07 mg/L Estrôncio (Sr) LQ: 0,02 mg/L Berílio (Be) LQ: 0,09 mg/L Cobalto (Co) LQ: 0,05 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 3111 D
	Determinação por Espectrofotometria de Absorção Atômica por Forno de Grafite. Alumínio (Al) LQ: 0,02 mg/L Bário (Ba) LQ: 0,08 mg/L Cádmio (Cd) LQ: 0,001 mg/L Cromo (Cr) LQ: 0,006 mg/L Ferro (Fe) LQ: 0,01 mg/L Chumbo (Pb) LQ: 0,01 mg/L Manganês (Mn) LQ: 0,009 mg/L Níquel (Ni) LQ: 0,005 mg/L Prata (Ag) LQ: 0,005 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 3113 B



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Fundação Paulista de Tecnologia e Educação - FPTE	REBLAS 103	51.665.727/0001-29
Endereço	Município/U.F.	CEP
Avenida Nicolau Zarvos, 1925	Lins/SP	16.401-371

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA SALINA/SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL (Continuação)	Determinação por Espectrofotometria a de Absorção Atômica por Gerador de Hidretos. Antimônio (Sb) LQ: 0,003 mg/L Arsênio (As) LQ: 0,001 mg/L Selênio (Se) LQ: 0,002 mg/L Mercúrio (Hg) LQ: 0,0005 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 3114 C
	Determinação por Espectrofotometria de Absorção Atômica por Chama de Ar-Acetileno. Cobre (Cu) LQ: 0,08 mg/L Lítio (Li) LQ: 0,07 mg/L Magnésio (Mg) LQ: 0,04 mg/L Ferro (Fe) LQ: 0,15 mg/L Manganês (Mn) LQ: 0,07 mg/L Potássio (K) LQ: 0,06 mg/L Sódio (Na) LQ: 0,07 mg/L Zinco (Zn) LQ: 0,07 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 3111 B
	Determinação de Turbidez – Método Nefelométrico LQ: 0,10 NTU	SMWW 22º ed. Method – 2130 B
	Determinação de Cloretos – Método Argentométrico LQ: 1,00 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 4500Cl- B
	Determinação de pH (Concentração Hidrogeniônica) – Método Eletrométrico Faixa: 1 a 13.	SMWW 22º ed. Method – 4500H+ B
	Determinação da Condutividade (Elétrica e Específica) e Resistência Elétrica LQ: 1,00 uS/cm	SMWW 22º ed. Method – 2510 B
	Determinação de Dureza Total (Dureza de Cálcio e Dureza de Magnésio) – Método Titulométrico EDTA LQ: 4,00 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 2340 C



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Fundação Paulista de Tecnologia e Educação - FPTE	REBLAS 103	51.665.727/0001-29
Endereço	Município/U.F.	CEP
Avenida Nicolau Zarvos, 1925	Lins/SP	16.401-371

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA SALINA/SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL (Continuação)	Determinação de Alcalinidade Total (Alcalinidade de Carbonatos, Alcalinidade de Bicarbonatos e Alcalinidade Hidróxido) – Método Titulométrico LQ: 5,00 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 2320 B
	Determinação de Oxigênio Consumido por Matéria Redutora de Permanganato (Matéria Orgânica; Oxidabilidade) LQ: 0,50 mg/L	LANARA/1981 - Método XXIII / 5
	Determinação de Cor (Cor Aparente e Cor Verdadeira) – Método Espectrofotométrico de Comprimento de Onda Único LQ: 2,00 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 2120 C
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal (Amônia) - Quantitativo LQ: 0,10 mg/L	LANARA/1981 - Método 6.2 / Parte XXIII
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal (Amônia) - Qualitativo	LANARA/1981 - Método 6.1 / Parte XXIII
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal (NH ₃) LQ: 0,10 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 4500 C
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal (NH ₃) LQ: 0,07 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 4500 F
	Determinação de Nitrogênio Albuminoide LQ: 0,10 mg/L	LANARA/1981 - Método 07 / Parte XXIII
	Determinação de Nitrogênio: Nitrogênio Kjeldahl LQ: 0,10 mg/L Nitrogênio Total LQ: 0,10 mg/L Nitrogênio Orgânico LQ: 0,10 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 4500 A
	Determinação de Nitrogênio Nitrito – Método Colorimétrico LQ: 0,10 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 4500NO2- B



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Fundação Paulista de Tecnologia e Educação - FPTE	REBLAS 103	51.665.727/0001-29
Endereço	Município/U.F.	CEP
Avenida Nicolau Zarvos, 1925	Lins/SP	16.401-371

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA SALINA/SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL (Continuação)	Determinação de Nitrogênio Nitrato – Método Colorimétrico LQ: 0,20 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 4500NO3- B
	Determinação de Nitrato - Método do Ácido Cromotrópico e do Ácido Fenoldissulfônico LQ: 0,10 mg/L	ABNT – NBR 12620/ set. 1992
	Determinação de Cianetos – Método Colorimétrico LQ: 0,01 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 4500CN- E
	Determinação de Cloro (Residual Livre; Residual Total e Residual Combinado) – Método Colorimétrico LQ: 0,10 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 4500CI G
	Determinação de Monocloramina – Método Colorimétrico DPD LQ: 0,01 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 4500CI G
	Determinação de Clorito (ClO ₂ ⁻) – Método Colorimétrico DPD LQ: 0,02 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 4500CI G
	Determinação de Sulfato - Método Turbidimétrico LQ: 0,50 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 4500SO4 2- E
	Determinação de Fluoretos – Método Íon Seletivo LQ: 0,10 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 4500F C
	Determinação das Características Sensoriais (Aspecto, Coloração, Odor e Sabor)	LANARA/1981 - Método 01 / Parte XXII
	Determinação de Temperatura em °C (Termométrico) Faixa: 1,0 °C à 50,0 °C	SMWW 22º ed. Method – 2550 B
Determinação de Sílica – Método Molibdosilicato LQ: 1,00 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 4500SiO2 C	



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Fundação Paulista de Tecnologia e Educação - FPTE	REBLAS 103	51.665.727/0001-29
Endereço	Município/U.F.	CEP
Avenida Nicolau Zarvos, 1925	Lins/SP	16.401-371

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA SALINA/SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL (Continuação)	Determinação de Surfactantes Aniônicos como MBAS LQ: 0,10 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 5540 C
	Determinação de Microcistina – Microcystin Tube Kit LQ: 0,30 µg/L	PE – LACI 291 - Rev. 04
	Determinação de Sólido Totais Seco à 103°C – 105°C LQ: 7,00 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 2540 B
	Determinação de Sólidos Totais Dissolvidos Seco a 180°C LQ: 7,00 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 2540 A, B
	Determinação de Sólidos Suspensos Totais Seco à 103°C e 105°C LQ: 7,00 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 2540 D
	Determinação de Sólidos Fixos e Voláteis Calcinados a 550°C LQ: 7,00 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 2540 E
	Determinação de Sólidos Sedimentáveis LQ: 0,10 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 2540 F
	Determinação de Sólidos Total, Fixos, Voláteis em Amostras Sólidas e Semi- sólidas LQ: 7,00 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 2540 G
	Determinação de Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) LQ: 3,00 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 5210 B
	Determinação de Demanda Química de Oxigênio (DQO) – Método de Refluxo Aberto Titulométrico LQ: 4,00 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 5220 B
Determinação de Demanda Química de Oxigênio (DQO) - Método Fechado Colorimétrico LQ: 6,00 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 5220 D	



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Fundação Paulista de Tecnologia e Educação - FPTE	REBLAS 103	51.665.727/0001-29
Endereço	Município/U.F.	CEP
Avenida Nicolau Zarvos, 1925	Lins/SP	16.401-371

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA SALINA/SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL (Continuação)	Determinação de Fósforo (P) - Método Colorimétrico do Ácido Vanodomolibidofosfórico LQ: 0,20mg/L	SMWW 22º ed. Method – 4500P C
	Determinação de Fósforo (P) - Método Ácido Ascórbico LQ: 0,10 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 4500P E
	Determinação de Fosfato/Ortofosfato (PO4) - Método Colorimétrico do Ácido Vanodomolibidofosfórico LQ: 0,10 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 4500P C
	Determinação de Fosfato/Ortofosfato (PO4) - Método Colorimétrico do Ácido Ascórbico LQ: 0,05 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 2540 B
	Determinação de Oxigênio Dissolvido – Iodométrico LQ: 0,50 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 4500O C
	Determinação de Sulfeto – Método Iodométrico LQ: 6,00 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 4500S2- F
	Determinação de Sulfeto – Método Azul de Metileno LQ: 0,10 mg/L	SMWW 22º ed. Method 4500S2- D
	Determinação de Sulfeto – Método Iodométrico LQ: 1,00 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 4500SO3 2- B
	Determinação de Óleos e Graxas Total – Método de Extração Soxhlet LQ: 6,00 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 5520 D
	Determinação de Óleos e Graxas Vegetal e Animal LQ: 6,00 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 5520 F
	Determinação de Óleos e Graxas Mineral (Cálculo Matemático) LQ: 6,00 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 5520 D, F



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Fundação Paulista de Tecnologia e Educação - FPTE	REBLAS 103	51.665.727/0001-29
Endereço	Município/U.F.	CEP
Avenida Nicolau Zarvos, 1925	Lins/SP	16.401-371

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA SALINA/SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL (Continuação)	Determinação de Fenol – Método de Extração de Clorofórmio. LQ: 0,01 mg/L	SMWW 22º ed. Method – 5530 C
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
CARNES, PRODUTOS CÁRNEOS, PRODUTOS DA COLMÉIA, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, OVOS E DERIVADOS, LEITE, PRODUTOS LÁCTEOS, VEGETAIS IN NATURA, FARINHAS, FARELOS, ESPECIARIAS ÍNTEGRAS E MOÍDAS, ALIMENTOS PROCESSADOS	Bactérias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 1 UFC/g ou ml	ISO 4833-1: 2013
	Bactérias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 1 UFC/g ou m	Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Instrução Normativa Nº 62, de 26 de agosto de 2003
	Bactérias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade a 35°C. (Petrifilm Aerobic Count Plate). LQ: 1 UFC/g ou ml	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. 990.12. 19th ed. 2012
	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 1 UFC/g ou ml	ISO 21527-1: 2008. Part 1. ISO 21527-2: 2008. Part 2.
	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Yeast and Mold Count Plate/3M). LQ: 1 UFC/g ou ml	AOAC Official Methods of Analysis. 997.02 Yeast and Mold Counts in Foods. Aerobic Plate Count in Food. 19th ed. 2012



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Fundação Paulista de Tecnologia e Educação - FPTE	REBLAS 103	51.665.727/0001-29
Endereço	Município/U.F.	CEP
Avenida Nicolau Zarvos, 1925	Lins/SP	16.401-371

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
CARNES, PRODUTOS CÁRNEOS, PRODUTOS DA COLMÉIA, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, OVOS E DERIVADOS, LEITE, PRODUTOS LÁCTEOS, VEGETAIS IN NATURA, FARINHAS, FARELOS, ESPECIARIAS ÍNTEGRAS E MOÍDAS, ALIMENTOS PROCESSADOS (Continuação)	Clostridium perfringens - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ: 1 UFC/g ou ml	ISO 7937:2004
	Coliformes Totais, Termotolerantes e Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ: 1 UFC/g ou ml	Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Instrução Normativa Nº 62, de 26 de agosto de 2003
	Coliformes Totais e Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petrifilm Coliform Count Plate, Petrifilm High-Sensitivity Coliform Count Plate, Petrifilm E.coli/Coliform Count Plate, Petrifilm Rapid Coliform Count Plate/3M). LQ: 1 UFC/g ou ml	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. 998,08. 18th ed. 2011 AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. 991,14. 19th ed. 2012
	Coliformes Termotolerantes - Determinação pela técnica de contagem em profundidade (Petrifilm Coliform Count Plate/3M). LQ: 1 UFC/g ou ml	AFNOR Certificate Number 3M 01/2-09/89C. Coliform Count Plate in Food (as compared to V08-060 VRBL 44°C method).
	Clostridium Sulfito Redutor - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 1 UFC/g ou ml	ISO 15213:2003
	Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 1 UFC/g ou ml	ISO 6888-1:1999. Part 1. 2004
	Estafilococos aureus - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Staph Express Count System/3M). LQ: 1 UFC/g ou ml	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. 2001.05. 19th ed. 2012



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Fundação Paulista de Tecnologia e Educação - FPTE	REBLAS 103	51.665.727/0001-29
Endereço	Município/U.F.	CEP
Avenida Nicolau Zarvos, 1925	Lins/SP	16.401-371

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
CARNES, PRODUTOS CÁRNEOS, PRODUTOS DA COLMÉIA, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, OVOS E DERIVADOS, LEITE, PRODUTOS LÁCTEOS, VEGETAIS IN NATURA, FARINHAS, FARELOS, ESPECIARIAS ÍNTEGRAS E MOÍDAS, ALIMENTOS PROCESSADOS (Continuação)	Enterobacteriaceae - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 1 UFC/g ou ml	ISO 21528-2:2004
	Enterobacteriaceae - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Enterobacteriaceae Count Plate method). LQ: 1 UFC/g ou ml	AOAC Official Methods 2003.01. Microbiological Methods. Enumeration of Enterobacteriaceae in selected foods. 19th ed. 2012.
	Esterilidade Comercial (alta acidez (pH \leq 4,6) – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Instrução Normativa Nº 62, de 26 de agosto de 2003
	Listeria spp e Listeria monocytogenes - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 11290-1:1996/Emenda 1: 2004.
	Listeria spp e Listeria monocytogenes (BAX® Automated System) Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	USA. FSIS/USDA. MLG 8A.05:2012
	Listeria spp e Listeria monocytogenes - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	USA. FSIS/USDA. MLG 8.09:2013
	Salmonella spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 6579:2002
	Salmonella spp - (BAX® Automated System) - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	USA. FSIS/USDA. MLG 4C.06:2014
	Salmonella spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	USA. FSIS/USDA. MLG 4.08:2014



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Fundação Paulista de Tecnologia e Educação - FPTE	REBLAS 103	51.665.727/0001-29
Endereço	Município/U.F.	CEP
Avenida Nicolau Zarvos, 1925	Lins/SP	16.401-371

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
CARNES, PRODUTOS CÁRNEOS, PRODUTOS DA COLMÉIA, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, OVOS E DERIVADOS, LEITE, PRODUTOS LÁCTEOS, VEGETAIS IN NATURA, FARINHAS, FARELOS, ESPECIARIAS ÍNTEGRAS E MOÍDAS, ALIMENTOS PROCESSADOS (Continuação)	Salmonella spp - (MDS/3M) - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	AOAC RI Certificate No.031208 – Molecular Detection Assay Salmonella spp pelo sistema MDS/3M
	Coliformes Totais, Termotolerantes e Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 0,3 NMP/100 g ou 100 mL	Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Instrução Normativa Nº 62, de 26 de agosto de 2003
SWAB DE CARÇAÇAS BOVINAS	Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petriplate Coliform Count Plate, Petrifilm High-Sensitivity Coliform Count Plate, Petrifilm E.coli/Coliform Count Plate, Petrifilm Rapid Coliform Count Plate/3M). LQ: 0,08 UFC/cm ²	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. 998,08. 18th ed. 2011
	Salmonella spp - (BAX® Automated System) - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	USA. FSIS/USDA. MLG 4C.06:2014
	Salmonella spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	USA. FSIS/USDA. MLG 4.08:2014
	Salmonella spp (MDS/3M). - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	AOAC RI Certificate No.031208 – Molecular Detection Assay Salmonella spp pelo sistema MDS/3M
CARÇAÇA QUENTE	Bactérias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 5 UFC/cm ²	Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Instrução Normativa Nº 62, de 26 de agosto de 2003



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Fundação Paulista de Tecnologia e Educação - FPTE	REBLAS 103	51.665.727/0001-29
Endereço	Município/U.F.	CEP
Avenida Nicolau Zarvos, 1925	Lins/SP	16.401-371

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
CARÇA QUENTE (Continuação)	Bactérias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petriplate Aerobic Count Plate). LQ: 5 UFC/cm ²	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. 990.12. 19th ed. 2012
	Enterobacteriaceae - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 5 UFC/g ou mL	ISO 21528-2:2004
	Enterobacteriaceae - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petriplate Enterobacteriaceae Count Plate method). LQ: 5 UFC/g ou mL	AOAC Official Methods 2003.01. Microbiological Methods. Enumeration of Enterobacteriaceae in selected foods. 19th ed. 2012.
SWAB DE SUPERFÍCIE SWAB DE EQUIPAMENTOS	Bactérias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 0,5 UFC/g ou mL	Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Instrução Normativa Nº 62, de 26 de agosto de 2003
	Bactérias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petriplate Aerobic Count Plate). LQ: 0,5 UFC/g ou mL	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. 990.12. 19th ed. 2012.
	Enterobacteriaceae - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 0,5 UFC/g ou mL	ISO 21528-2:2004



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Fundação Paulista de Tecnologia e Educação - FPTE	REBLAS 103	51.665.727/0001-29
Endereço	Município/U.F.	CEP
Avenida Nicolau Zarvos, 1925	Lins/SP	16.401-371

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
SWAB DE SUPERFÍCIE SWAB DE EQUIPAMENTOS (Continuação)	Enterobacteriaceae - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petriilm Enterobacteriaceae Count Plate method). LQ: 0,5 UFC/g ou mL	AOAC Official Methods 2003.01. Microbiological Methods. Enumeration of Enterobacteriaceae in selected foods. 19th ed. 2012
	Listeria spp e Listeria monocytogenes - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 11290-1:1996/Emenda 1: 2004
	Listeria spp e Listeria monocytogenes (BAX® Automated System). - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	USA. FSIS/USDA. MLG 8A.05:2012.
	Listeria spp e Listeria monocytogenes - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	USA. FSIS/USDA. MLG 8.09:2013
	Salmonella spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 6579:2002
	Salmonella spp - (BAX® Automated System) - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	USA. FSIS/USDA. MLG 4C.05:2011
	Salmonella spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	USA. FSIS/USDA. MLG 4.07:2013
	Salmonella spp - (MDS/3M) - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	AOAC RI Certificate No.031208 – Molecular Detection Assay Salmonella spp pelo sistema MDS/3M
	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/g ou mL	ISO 6222:1999



ESCOPO DA HABILITAÇÃO REBLAS - ABNT NBR ISO/IEC 17025

Razão Social do Laboratório	Código REBLAS	CNPJ
Fundação Paulista de Tecnologia e Educação - FPTE	REBLAS 103	51.665.727/0001-29
Endereço	Município/U.F.	CEP
Avenida Nicolau Zarvos, 1925	Lins/SP	16.401-371

Área de Atividade/Produto	Classe de Ensaio/Descrição do Ensaio	Norma e/ou Procedimento
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
SWAB DE SUPERFÍCIE SWAB DE EQUIPAMENTOS (Continuação)	Bactérias Mesófilas aeróbias estritas e facultativas viáveis - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 1 UFC/g ou mL	ISO 6222:1999.
	Coliformes totais e Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/g ou mL	Water quality – ISO 9308-1: 2000. Part 1
	Coliformes termotolerantes (fecais) - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/g ou mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 9222 D. 22nd.ed. 2012.
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL E GELO	Coliformes totais, termotolerantes (fecais) e Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 3 NMP/g ou mL	Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Instrução Normativa Nº 62, de 26 de agosto de 2003
	Enterococcus /Estreptococos fecais - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/g ou mL	ISO 7899-2: 2000.
	Pseudomonas aeruginosa.- Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/g ou mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 9213E. 22st edition. 2012.
	Clostridium perfringens - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/g ou mL	Anexo III e Nota 2 da Directiva 98/83/CE, de 03/11/1998