

Certificado de Reconhecimento

Competence Recognition Certificate

N° 19401

**Sant'Anna Simões Pires AL Laboratório de Análises Clínicas
Ensaio Microbiológicos**
Microbiology Testing

Rua Treze de Maio, 430 - Sant'Ana do Livramento/RS

O laboratório citado acima está conforme os critérios estabelecidos na
the laboratory mentioned above is in agreement with standards established by

NBR ISO/IEC 17025:2017

A lista de serviços para os quais o Laboratório está Reconhecido está anexa a este certificado.
The scope of accreditation are presented in the attached appendix

Validade:

Validate:

O não atendimento aos critérios estabelecidos no Apêndice de Responsabilidades torna este certificado sem validade.

The non-compliance with the responsibilities appendix may turn this certificate not valid.

A validade do certificado é até **Março/2025**.

This certificate is valid to March / 2025.

Porto Alegre, 08 de dezembro de 2023

João Carlos Guimarães Lerch
Secretário Executivo

Associação Rede de Metrologia e Ensaio do Rio Grande do Sul
CNPJ 97.130.207/0001-12 | Certificada ISO 9001

**LISTA DE SERVIÇOS ANEXA AO
CERTIFICADO DE RECONHECIMENTO**

Scope of Accreditation

Nº 19401

Sant'Anna Simões Pires Ensaio Microbiológicos				
Nº	Área de Atividade/ Produto	Descrição do Ensaio (Técnica analítica e parâmetro)	Faixa de Operação ou LD e/ou LQ	Norma ou Procedimento
01	Alimentos em geral e bebidas	Pesquisa de Salmonella spp	Presença ou Ausência	NBR ISO 6579-1:2017 (E) – Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella.
02		Contagem de Staphylococcus Coagulase Positiva	Produto líquido: 10 ⁰ UFC/mL; Produto sólido: 10 ¹ UFC/g	ABNT NBR ISO 6888 -1: 2016(E) – Microbiologia de Alimentos para consumo humano e animal – Método horizontal para enumeração de estafilococos coagulase positiva (Staphylococcus aureus e outras espécies)
03		Contagem de Escherichia coli β-glucuronidase positiva	Produto líquido: 10 ⁰ UFC/mL; Produto sólido: 10 ¹ UFC/g	NBR ISO 16649-2: 2001 (E) – Microbiology of food and animal feeding stuffs –Horizontal method for the enumeration of β- glucuronidase-positive Escherichia coli – Part 2: Colony-count technique at 44°C using 5-bromo 4chloro- 3-indolyl β-D-glucuronide
04	Meio Ambiente – Água potável, água superficial, água de poço, sistema e ETE	Contagem de Microrganismos Mesófilos Heterotróficos em Água	10 ⁰ UFC/mL	Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 24th edition - 9215 C
05		Pesquisa de Coliformes Totais e <i>Escherichia coli</i>	Presença ou Ausência	Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 24th edition - 9223 B
06	Alimentos em geral e bebidas. Swabs de superfície	Pesquisa de Listeria monocytogenes	Presença ou Ausência	ABNT NBR ISO 11290-1:2020 Microbiologia da cadeia produtiva de alimentos — Método horizontal para a detecção e enumeração de Listeria monocytogenes e de Listeria spp.

Porto Alegre, 08 de dezembro de 2023

Associação Rede de Metrologia e Ensaio do Rio Grande do Sul
CNPJ 97.130.207/0001-12 | Certificada ISO 9001

LISTA DE SERVIÇOS ANEXA AO
CERTIFICADO DE RECONHECIMENTO

Scope of Accreditation

Nº 19401

Sant'Anna Simões Pires Ensaaios Microbiológicos				
Nº	Área de Atividade/ Produto	Descrição do Ensaio (Técnica analítica e parâmetro)	Faixa de Operação ou LD e/ou LQ	Norma ou Procedimento
07	Alimentos em geral e bebidas, swabs de superfície e exposição ambiental.	Contagem Total de Aeróbios Mesófilos	Produto líquido: 10 ⁰ UFC/mL; Produto sólido: 10 ¹ UFC/g; Swab de superfície: 0,04 x 10 ² UFC/cm ² ; Exposição Ambiental: 1 UFC/placa	ABNT NBR ISO 4833-2: 2015 Microbiologia da cadeia produtiva de alimentos – Método horizontal para a enumeração de microrganismos Parte 2: Contagem de colônias a 30°C pela técnica de plaqueamento em superfície

LQ = Limite de Quantificação

Porto Alegre, 08 de dezembro de 2023

João Carlos Guimarães Lerch
Secretário Executivo

Associação Rede de Metrologia e Ensaaios do Rio Grande do Sul
CNPJ 97.130.207/0001-12 | Certificada ISO 9001

APÊNDICE DE RESPONSABILIDADES

Responsibilities Appendix

Do Laboratório Reconhecido:

Of the Accredited Laboratory:

- * Manter a Rede Metrológica RS informada a respeito da participação do laboratório em programas de comparações interlaboratoriais, incluindo o desempenho do laboratório em tais programas.
To keep Rede Metrológica RS informed about the participation and performance of the laboratory in proficiency testing schemes.
- * Manter o cadastro do laboratório na Rede Metrológica RS atualizado.
To keep the laboratory's file updated.
- * Responsabilizar-se, de forma exclusiva, pelos laudos, relatórios e/ou certificados emitidos.
To be responsible for the certificates/reports issued by the laboratory.
- * Manter as condições técnicas do Laboratório verificadas durante a visita de avaliação.
To keep its technical conditions verified during the assessment carried out by Rede Metrológica RS.
- * Atender os requisitos exigidos no documento RM 33 - Procedimento para divulgação do Reconhecimento à Rede Metrológica RS, e demais documentos da Rede Metrológica RS.
To comply with the requirements of document RM 33 – Procedure for the Reporting of Accreditation, and other documents issued by Rede Metrológica RS.
- * Informar a Rede sobre alterações que tiverem grande impacto no sistema da qualidade do laboratório, incluindo equipamentos, instalações e/ou recursos humanos qualificados.
To inform Rede Metrológica RS all significant changes in its quality system, including equipment, accommodation and its qualified people.
- * Receber as visitas periódicas de avaliação da Rede Metrológica RS.
To receive assessments carried out periodically by Rede Metrológica RS.
- * Atender às ações corretivas registradas nos Relatórios de Avaliação, nos prazos estabelecidos.
To implement all the corrective actions registered in Assessment Reports, in the completion date established.
- * Disponibilizar o Bônus Metrologia apenas nos serviços para os quais o laboratório está reconhecido pela Rede Metrológica RS, cumprindo com o Manual Operacional para o uso do Bônus.
To offer the “Bônus Metrologia” only for accredited services, complying with the Operational Manual for the utilization of the “Bônus Metrologia”.
- * Receber os auditores da Rede Metrológica e do Sebrae para eventuais auditorias no uso do Bônus Metrologia por parte do laboratório, disponibilizando-os as informações e documentos necessários.
To receive Rede Metrológica RS and SEBRAE auditors for the “Bônus Metrologia” utilization audit.

Da Rede Metrológica RS:

Of Rede Metrológica RS:

- * Realizar as avaliações periódicas para manutenção do reconhecimento da competência do laboratório.
To carry out periodical assessments for keeping the accreditation of the laboratory.
- * Manter o laboratório informado sobre alterações em documentos controlados, dos quais o laboratório é destinatário de cópia;
To keep the laboratory informed about changes occurred in accreditation criterion documentation.
- * Emitir novo certificado de reconhecimento sempre que houver alteração na lista de serviços.
To issue a new accreditation certificate whenever there are changes in the scope of accreditation.