

# Certificado de Reconhecimento

*Competence Recognition Certificate*

Nº 19401

**Sant'Anna Simões Pires AL Laboratório de Análises Clínicas**  
**Ensaios 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 agrees 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 is 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 **Fevereiro/2027**.

*This certificate is valid to February / 2027.*

Porto Alegre, 04 de fevereiro de 2026



João Carlos Guimarães Lerch  
Secretário Executivo

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

## LISTA DE SERVIÇOS ANEXA AO CERTIFICADO DE RECONHECIMENTO

*List of services attached to certificate of Recognition*

Nº 19401

<b>Sant'Anna Simões Pires Ensaio Microbiológico</b>				
<b>Nº</b>	<b>Área de Atividade/ Produto</b>	<b>Descrição do Ensaio (Técnica analítica e parâmetro)</b>	<b>Faixa de Operação ou LD e/ou LQ</b>	<b>Norma ou Procedimento</b>
01	Alimentos em geral e bebidas	Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp	Presença ou Ausência	<i>ABNT NBR ISO 6579-1:2021 Microbiologia de alimentos para consumo humano e animal - Método horizontal para detecção, enumeração e sorotipagem de <i>Salmonella</i> Parte 1: Detecção de <i>Salmonella</i> spp.</i>
02		Contagem de <i>Staphylococcus</i> Coagulase Positiva	Produto líquido: 10 <sup>0</sup> UFC/mL; Produto sólido: 10 <sup>1</sup> UFC/g	<i>ABNT NBR ISO 6888-1:2023 – Microbiologia da cadeia produtiva de alimentos – Método horizontal para enumeração de estafilococos coagulase positiva (<i>Staphylococcus aureus</i> e outras espécies).</i>
03		Contagem de <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidase positiva	Produto líquido: 10 <sup>0</sup> UFC/mL; Produto sólido: 10 <sup>1</sup> UFC/g	<i>NBR ISO 16649-2: 2001 (E) – Microbiology of food and animal feeding stuffs –Horizontal method for the enumeration of β-glucuronidase-positive <i>Escherichia coli</i> – Part 2: Colony-count technique at 44°C using 5-bromo 4chloro- 3-indolyl β-D-glucuronide</i>
04	Meio Ambiente – Água potável, água superficial, água de poço, sisterna e ETE	Contagem de Microrganismos Mesófilos Heterotróficos em Água	10 <sup>0</sup> UFC/mL	<i>Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - 24th edition - 9215 C</i>
05		Pesquisa de Coliformes Totais e <i>Escherichia coli</i>	Presença ou Ausência	<i>Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 24th edition - 9223 B</i>
06	Alimentos em geral e bebidas. Swabs de superfície	Pesquisa de <i>Listeria monocytogenes</i>	Presença ou Ausência	<i>ABNT NBR ISO 11290-1:2020 Microbiologia da cadeia produtiva de alimentos — Método horizontal para a detecção e enumeração de <i>Listeria monocytogenes</i> e de <i>Listeria</i> spp.</i>

Porto Alegre, 04 de fevereiro de 2026

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

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

*List of services attached to certificate of Recognition*

**Nº 19401**

<b>Sant'Anna Simões Pires</b> <b>Ensaio Microbiológico</b>				
<b>Nº</b>	<b>Área de Atividade/ Produto</b>	<b>Descrição do Ensaio (Técnica analítica e parâmetro)</b>	<b>Faixa de Operação ou LD e/ou LQ</b>	<b>Norma ou Procedimento</b>
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: $0,04 \times 10^2$ UFC/cm <sup>2</sup> ; Exposição Ambiental: 1 UFC/placa	<i>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</i>

LQ = Limite de Quantificação

Porto Alegre, 04 de fevereiro de 2026



João Carlos Guimarães Lerch  
 Secretário Executivo

## 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 significative 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.*