

Certificado de Reconhecimento

Competence Recognition Certificate

Nº 24302

**Fundação Proamb
Ensaios Microbiológicos**
Proamb - Microbiology Testing

Rua Antônio Martinelli, 360 – Bento Gonçalves/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 **Outubro/2026**.
This certificate is valid to October / 2026.

Porto Alegre, 09 de outubro de 2025



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 24302

Fundação Proamb 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	Meio Ambiente/ Água bruta, água tratada, água para consumo humano	Determinação de coliformes totais pelo método enzimático quantitativo	LQ= 1 NMP/100 mL	SMEWW 24° ed. 2023 - Método 9223 B
02		Determinação de Escherichia coli pelo método enzimático quantitativo	LQ= 1 NMP/100 mL	
03	Meio Ambiente/ Água Residual e água superficial	Determinação de coliformes totais pelo método enzimático quantitativo	LQ= 100 NMP/100 mL	
04		Determinação de Escherichia coli pelo método enzimático quantitativo	LQ= 100 NMP/100 mL	
05	Meio Ambiente/ Água Residual	Determinação de coliformes termotolerantes - Substrato Enzimático	LQ= 100 NMP/100 mL	Environmental Protection Agency (EPA), Federal Register, Vol. 82, No. 165. 2017
06	Água bruta, Água tratada, água para consumo humano	Determinação de Bactérias Heterotróficas pelo método enzimático quantitativo	LQ= 2 UFC/mL	SMEWW 24° ed. 2023 - Método 9215 E
07		Determinação de coliformes totais pelo método enzimático qualitativo	Presença/Ausência	SMEWW 24° ed. 2023 – Método 9223 B
08		Determinação de Escherichia coli pelo método enzimático qualitativo	Presença/Ausência	
09	Meio Ambiente/ Água bruta, água tratada, água subterrânea, água superficial e água para consumo humano	Determinação de coliformes termotolerantes – técnica de tubos múltiplos	LQ= 1,1 NMP/100 mL e 1,8 NMP/100 mL	SMEWW 24° ed. 2023 - Método 9221 C e E

LQ = Limite de Quantificação

Porto Alegre, 09 de outubro de 2025



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

APÊNDICE DE RESPONSABILIDADES

Responsibilities Appendix

Do Laboratório Reconhecido:

Of the Accredited Laboratory:

- * Manter a Rede Metrologica RS informada a respeito da participação do laboratório em programas de comparações interlaboratoriais, incluindo o desempenho do laboratório em tais programas.
To keep Rede Metrologica RS informed about the participation and performance of the laboratory in proficiency testing schemes.
- * Manter o cadastro do laboratório na Rede Metrologica 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 Metrologica RS.
- * Atender os requisitos exigidos no documento RM 33 - Procedimento para divulgação do Reconhecimento à Rede Metrologica RS, e demais documentos da Rede Metrologica RS.
To comply with the requirements of document RM 33 – Procedure for the Reporting of Accreditation, and other documents issued by Rede Metrologica 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 Metrologica RS all significative changes in its quality system, including equipment, accommodation and its qualified people.
- * Receber as visitas periódicas de avaliação da Rede Metrologica RS.
To receive assessments carried out periodically by Rede Metrologica 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 Metrologica 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 Metrologica 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 Metrologica RS and SEBRAE auditors for the “Bônus Metrologia” utilization audit.

Da Rede Metrologica RS:

Of Rede Metrologica 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.