

Certificado de Reconhecimento

Competence Recognition Certificate

Nº 24301

Fundação Proamb
Amostragem
Proamb - Sampling

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/2027**.
This certificate is valid to October / 2027.

Porto Alegre, 11 de setembro de 2026



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

List of services attached to certificate of Recognition

Nº 24301

Fundação Proamb				
Amostragem				
Nº	Área de Atividade/ Produto	Serviço de Amostragem / coleta e parâmetro analítico relacionado com a amostragem	Faixa de Operação ou LQ (unidade)	Norma ou Procedimento
01	Poços de monitoramento	Amostragem por baixa vazão e medição de nível	-	NBR 15847 2010
02		Amostragem por <i>bailer</i> e medição de nível	-	NBR 15847 2010
03	Meio Ambiente/ Água bruta, água tratada, água para consumo humano e água Residual Água subterrânea e superficial	Amostragem em rios, lagos, represas, sistemas alternativos de água de abastecimento, poços, nascentes, fonte, Estação de tratamento de água (ETA), Amostragem Simples e composta de efluentes em estações de tratamento de efluentes (ETE), redes de distribuição, sistemas industriais	-	IT003-AL
04		Determinação de pH por potenciometria	Faixa: 2 – 12	SMWW 24ª Edição, Método 4500 H+ B
05		Determinação de Oxigênio Dissolvido por eletrodo de membrana	LQ = 0,1 mg/L	SMWW 24ª Edição, Método 4500 O G
06		Determinação da Aparência (aspecto, corantes artificiais, materiais flutuantes, óleos e graxas visíveis, resíduos sólidos objetáveis e substâncias que conferem cor) pelo Método de observação visual ou percepção	Qualitativo	SMWW 24ª Edição, Método 2110
07	Meio Ambiente/ Água bruta, água tratada, água para consumo humano e água Residual Água subterrânea e superficial	Determinação de condutividade elétrica pelo método condutivimétrico	Faixa: 10 - 1413 µS/cm	SMWW 24ª Edição, Método 2510 B
08		Determinação de cloro residual livre, total e combinado pelo método colorimétrico	LQ = 0,02 mg/L	IE-004-AL

Porto Alegre, 11 de setembro de 2026

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

Santa Catarina, nº 40 - Salas 801/802 - Santa Maria Goretti - Porto Alegre - RS - Brasil | Cep 91030-330
+55 51 2200-3988 | qualidade@redemetrologica.com.br | www.redemetrologica.com.br

LISTA DE SERVIÇOS ANEXA AO CERTIFICADO DE RECONHECIMENTO

List of services attached to certificate of Recognition

Nº 24301

Nº	Área de Atividade/ Produto	Serviço de Amostragem / coleta e parâmetro analítico relacionado com a amostragem	Faixa de Operação ou LQ (unidade)	Norma ou Procedimento
09	Meio Ambiente/ Água bruta, água tratada, água para consumo humano e água Residual Água subterrânea e superficial	Determinação de espumas – método de observação visual	Qualitativo	SMWW 24ª Edição, Método 2530 A
10		Determinação de odor - sensorial	Qualitativo	IT-003-AL
11		Determinação de temperatura da amostra	Faixa de 1°C a 40°C	SMWW 24ª Edição, Método 2550 B
12		Determinação de temperatura ambiente	Faixa de 0°C a 40°C	IE010-AL
13		Determinação de Potencial de Oxi-Redução	LQ = -2000 a +2000 mV	IT-003-AL
14	Meio Ambiente/ Água bruta, água superficial, rios, lagos	Transparência – determinação pelo disco de Secchi	Faixa de 5 a 150 cm	IE009-AL e IT003-AL

LQ = Limite de Quantificação

Porto Alegre, 11 de setembro de 2026



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 significant 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.

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.