

Certificado de Reconhecimento

Competence Recognition Certificate

Nº 6803

**Laboratório Químioambiental
Amostragem**

Químioambiental Laboratory - Sampling

Rua Barão do Amazonas, 200 e 206 – Porto Alegre/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 **Março/2027**.

This certificate is valid to March / 2027.

Porto Alegre, 02 de março 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 6803

QUIMIOAMBIENTAL				
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
-	Meio Ambiente / Água Superficial, Subterrânea, Sistema de Distribuição e Efluente Industrial	Amostragem em açudes, arroios, rios, lagos e represas, fontes, poços, piezômetros (poços de monitoramento ambiental) e vertentes, água do sistema de distribuição, água de processo e água purificada, estações de tratamento de efluentes.	-	POP G 21 - Procedimento Operacional Padrão Gerencial de Coleta de Águas e Efluentes
01	Meio Ambiente/ Águas e efluentes	Determinação de pH por potenciometria	F.PO= 4 a 12	Standard Methods 24th ed. 2023-4500 H+ B
02		Determinação de Temperatura da amostra	Faixa: 1°C a 50°C	Standard Methods 24th ed. 2023-2550
03		Determinação de Temperatura ambiente	Faixa: 1°C a 50°C	Standard Methods 24th ed. 2023-2550
04		Determinação de Espumas	Presença / Ausência	Standard Methods 24th ed. 2023-2110
05		Determinação de Material Flutuante	Presença / Ausência	Standard Methods 24th ed. 2023-2110
06		Determinação de Odor	Presença / Ausência	Standard Methods 24th ed.-2023-2150B
07		Determinação de Cloro Residual	LQ= 0,5 mg/L	Standard Methods 24th ed. 2023-4500 Cl G
08		Determinação da Aparência (coloração, corantes artificiais, espumas, materiais flutuantes, óleos e graxas visíveis, resíduos sólidos objetáveis, substâncias que conferem odor, substâncias que conferem cor, fase livre, odor) pelo método de observação visual ou percepção.	Presença / Ausência	Standard Methods 24th ed. 2023-2110

Porto Alegre, 02 de março de 2026

Associação Rede de Metrologia e Ensaio 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 6803

QUIMIOAMBIENTAL 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
09	Meio Ambiente/ Água Bruta (água subterrânea)	Amostragem por purga de volume determinado em poços de monitoramento e poços de abastecimento	-	POP G 21 / ABNT NBR 15847:2010
10		Amostragem por purga mínima, para poços com baixa capacidade hidráulica	-	POP G 21 / ABNT NBR 15847:2010
11		Amostragem passiva sem purga em poços de monitoramento e poços de abastecimento	-	POP G 21 / ABNT NBR 15847:2010

LQ = Limite de Quantificação

Porto Alegre, 02 de março 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 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.