

Certificado de Reconhecimento

Competence Recognition Certificate

Nº 6405

**DMAE/GTES - Laboratório de Análises Instrumentais em Cromatografia Iônica
Cromatografia**

DMAE/GTES- Chromatography

Rua Barão do Cerro Largo, 600 – 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 **Julho/2027**.

This certificate is valid to July / 2027.

Porto Alegre, 15 de junho 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

Scope of Accreditation

Nº 6405

DMAE/GTES - Cromatografia				
Nº	Área de Atividade/ Produto	Descrição do Ensaio (Técnica analítica e parâmetro)	Faixa de Operação ou LQ	Norma ou Procedimento
01	Meio Ambiente/ Água Superficial, Água tratada, Água residuária e Água Subterrânea	Determinação de Nitrito por Cromatografia Iônica	LQ=0,17 mg N-NO ₂ /L	SMWW, 24ªEdição, Método4110 B
02		Determinação de Nitrato por Cromatografia Iônica	LQ=0,17 mg N-NO ₃ /L	SMWW, 24ªEdição, Método4110 B
03		Determinação de Sulfato por Cromatografia Iônica	LQ= 2,00 mg SO ₄ /L	SMWW, 24ªEdição, Método4110 B
04		Determinação de Cloreto por Cromatografia Iônica	LQ= 2,00 mg Cl /L	SMWW, 24ªEdição, Método4110 B
05		Determinação de Fluoreto por Cromatografia Iônica	LQ= 0,11 mg F /L	SMWW, 24ªEdição, Método4110 B
06		Determinação de Nitrogênio Amoniacal por Cromatografia Iônica	LQ=0,40 mg N-NH ₄ /L	ASTM D6919:2017

LQ = Limite de Quantificação

Porto Alegre, 15 de junho 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 Metroológica RS informada a respeito da participação do laboratório em programas de comparações interlaboratoriais, incluindo o desempenho do laboratório em tais programas.
To keep Rede Metroológica RS informed about the participation and performance of the laboratory in proficiency testing schemes.
- * Manter o cadastro do laboratório na Rede Metroológica 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 Metroológica RS.
- * Atender os requisitos exigidos no documento RM 33 - Procedimento para divulgação do Reconhecimento à Rede Metroológica RS, e demais documentos da Rede Metroológica RS.
To comply with the requirements of document RM 33 – Procedure for the Reporting of Accreditation, and other documents issued by Rede Metroológica 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 Metroológica RS all significant changes in its quality system, including equipment, accommodation and its qualified people.
- * Receber as visitas periódicas de avaliação da Rede Metroológica RS.
To receive assessments carried out periodically by Rede Metroológica 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 Metroológica RS:

Of Rede Metroológica 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.