

Certificado de Reconhecimento

Competence Recognition Certificate

Nº 12302

Ecotox Análise e Consultoria Ambiental Ltda.

*Amostragem
Ecotox - Sampling*

Av. Belém, 96 – 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 **Novembro/2026**.

This certificate is valid to November / 2026.

Porto Alegre, 08 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

LISTA DE SERVIÇOS ANEXA AO
CERTIFICADO DE RECONHECIMENTO

List of services attached to certificate of Recognition

Nº 12302

Ecotox Análise e Consultoria Ambiental Ltda. 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	Água Superficial e Efluentes	Ensaio: Ensaio de Toxicidade Aguda - Método de ensaio com <i>Daphnia</i> spp (Cladocera, Crustacea)	xxx	Ecotoxicologia aquática – Preservação e Preparo de Amostras - NBR 15469/2021
02		Ensaio: Ensaio de Toxicidade Crônica – Método de ensaio com <i>Ceriodaphnia</i> spp (Crustacea, Cladocera)	xxx	Ecotoxicologia aquática – Preservação e Preparo de Amostras - NBR 15469/2021
03		Ensaio: Ensaio de Toxicidade Aguda – Método de ensaio com peixes	xxx	Ecotoxicologia aquática – Preservação e Preparo de Amostras - NBR 15469/2021
04		Ensaio: Ensaio de Toxicidade Crônica – Método de ensaio com algas (Chlorophyceae)	xxx	Ecotoxicologia aquática – Preservação e Preparo de Amostras - NBR 15469/2021
05		Ensaio: Ecotoxicologia aquática - Toxicidade crônica de curta duração - Método de ensaio com peixes	xxx	Ecotoxicologia aquática – Preservação e Preparo de Amostras - NBR 15469/2021
06	Sedimentos de Rios, Lagos	Ensaio: Ensaio de Toxicidade em sedimento – <i>Hyaella</i> azteca	xxx	Ecotoxicologia aquática – Preservação e Preparo de Amostras - NBR 15469/2021

LQ = Limite de Quantificação

Porto Alegre, 08 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

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.
- * 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.