

# Certificado de Reconhecimento

*Competence Recognition Certificate*

**Nº 12301**

**ECOTOX – Análise e Consultoria Ambiental**

**Av. Belém, 96 – Porto Alegre - RS**

O laboratório citado acima está conforme os critérios estabelecidos na  
*the laboratory mentioned above is in agreement with standards established by*

**NBR ISO/IEC 17025:2005**

A lista de serviços para os quais o Laboratório está Reconhecido está anexa a este certificado  
*The scope of accreditation are 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 **Agosto/2016**.

*This certificate is valid to August / 2016.*

Porto Alegre, 27 de maio de 2015.

João Carlos Guimarães Lerch  
Secretário Executivo

Nade Janara Coimbra  
Responsável pelo Laboratório

LISTA DE SERVIÇOS ANEXA AO  
**CERTIFICADO DE RECONHECIMENTO**  
*Scope of Accreditation*

**Nº 12301**

<b>ECOTOX – Análise e Consultoria Ambiental</b>			
<b>Item Nº</b>	<b>Serviço de Ensaio Testing Service</b>	<b>F.OP ou LD e/ou LQ (ver legenda)</b>	<b>Norma e/ou procedimento Standard and/or procedure</b>
<b>Meio Ambiente/Efluente, Água Superficial e Subterrânea</b>			
01	Ensaio: Ensaio de Toxicidade Aguda - Método de ensaio com <i>Daphnia</i> spp (Cladocera, Crustacea)	-	NBR 12713/2009
02	Ensaio: Ensaio de Toxicidade Crônica – Método de ensaio com <i>Ceriodaphnia</i> spp (Crustacea, Cladocera)	-	NBR 13373/2010
03	Ensaio: Ensaio de Toxicidade Aguda – Método de ensaio com peixes	-	NBR 15088/2011
04	Ensaio: Ensaio de Toxicidade Crônica – Método de ensaio com algas (Chlorophyceae)	-	NBR 12648/2011
05	Ensaio: Ensaio de Toxicidade crônica de curta duração - Método de ensaio com peixes.	-	NBR 15499/2015
<b>Meio Ambiente/Sedimento</b>			
06	Ensaio: Ensaio de Toxicidade em sedimento – <i>Hyalella azteca</i>	-	NBR 15470/2013

<b>ECOTOX – Análise e Consultoria Ambiental</b>			
<b>PRODUTO Product</b>	<b>ITEM Nº</b>	<b>SERVIÇO DE AMOSTRAGEM / COLETA (TIPO DE AMOSTRA) Testing Service</b>	<b>NORMA Standard</b>
Efluentes, água superficial e água subterrânea.	01	Amostragem de Efluentes e de águas superficiais - Amostragem em rios, lagos e represas e Águas subterrâneas para Ensaios Ecotoxicológicos.	POP - Instruções de Coleta NBR 13373/2011 e NBR 15469/2007
Sedimentos, água de lagos, rios e represas.	02	Amostragem de Sedimentos - Amostragem em rios, lagos e represas para Ensaios Ecotoxicológicos.	POP - Instruções de Coleta NBR 15470/2013 e NBR 15469/2007

Porto Alegre, 27 de maio de 2015.

João Carlos Guimarães Lerch  
 Secretário Executivo

Nade Janara Coimbra  
 Responsável pelo Laboratório

**APÊNDICE DE RESPONSABILIDADES**  
*Responsibilities Appendix*

**Do Laboratório Reconhecido:**

*Of the Accredited Laboratory:*

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

**Da Rede Metrológica RS:**

*Of Rede Metrológica 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.*

A Rede Metrológica RS é reconhecida pela ANFAVEA e General Motors para avaliar e reconhecer competência de laboratórios segundo a ISO/IEC 17025.

*Rede Metrológica RS is recognized by ANFAVEA and General Motors to accredit laboratories to ISO/IEC 17025.*