Certificado de Reconhecimento

Competence Recognition Certificate

N° 26901

Similar Tecnologia e Automação Ltda.
Similar - Ensaios Químicos
Chemical tests

Rua Alagoas, 2466 – Curitiba - PR

O laboratório citado acima está conforme os critérios estabelecidos na
the laboratory mentioned above agrees with standards stablished 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

Este laboratório também é acreditado pela CGCRE/Inmetro e sua lista adicional de serviços está disponível no site do Inmetro: www.inmetro.gov.br/laboratorios/rble/ - Nº 1300
The additional scope of accreditation are presented in the attached appendix and is available at the Inmetro website.

Validade:
Validate:

A validade do certificado é até **Dezembro/2027.**
This certificate is valid to December / 2027.

Porto Alegre, 05 de novembro de 2026

João Carlos Guimarães Lerch
Secretário Executivo

LISTA DE SERVIÇOS ANEXA AO CERTIFICADO DE RECONHECIMENTO

List of services attached to certificate of Recognition

N° 26901

Similar Tecnologia e Automação Ltda. Ensaios Químicos				
N°	**Área de Atividade/ Produto**	**Descrição do Ensaio (Técnica analítica e parâmetro)**	**Faixa de Operação ou LD e/ou LQ**	**Norma ou Procedimento**
01	Meio Ambiente/ Emissões atmosféricas	Determinação de material particulado com sistema filtrante no interior do duto e chaminés de fontes estacionárias por gravimetria	LQ=1,39mg	VDI 2066-1:2006
02		Determinação de concentração de compostos orgânicos voláteis (COV), em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias por ionização de chama	LQ: 1,6mg/Nm³	VDI 3481-4:2007
03		Amostragem de compostos orgânicos voláteis (COV), em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias por ionização de chama	LQ: 1,6mg/Nm³	US.EPA Método 25A:2009
04		Determinação de material particulado em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias, por gravimetria	LQ: 2,7 mg	CETESB L9.225:1995
05		Determinação de material particulado em efluentes gasosos em dutos e chaminés de fontes estacionárias, por gravimetria	LQ: 2,7 mg	ABNT NBR 12019: 1990
06	Meio Ambiente/ Gases e poluentes na atmosfera	Determinação da concentração de partículas inaláveis pelo método do amostrador de grande volume acoplado a um separador inercial de partículas por gravimetria	LQ: 0,7mg	NBR 13412:1995
07		Determinação da concentração total pelo método do amostrador de grande volume por gravimetria	LQ: 0,7mg	NBR 9547:1997
08	Meio Ambiente/ Emissões atmosféricas	Determinação de material particulado com sistema filtrante no interior do duto e chaminés de fontes estacionárias por gravimetria	LQ=2,7mg	ABNT NBR 12827:1993

Porto Alegre, 05 de novembro 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

N° 26901

N°	Área de Atividade/ Produto	Descrição do Ensaio (Técnica analítica e parâmetro)	Faixa de Operação ou LD e/ou LQ	Norma ou Procedimento
09	Meio Ambiente/ Emissões atmosféricas	Determinação de material particulado com sistema filtrante no interior do duto e chaminés de fontes estacionárias por gravimetria	LQ=1,39mg	US.EPA Método 17: 2017

LQ = Limite de Quantificação

Porto Alegre, 05 de novembro de 2026

João Carlos Guimarães Lerch
Secretário Executivo

MOD 8 – rev. 06

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 significative 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.

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.

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