

Certificado de Reconhecimento

Competence Recognition Certificate

Nº 7403

**A E D Instrumentos de Medição Ltda - ME – Laboratório de Pressão, Vazão e
Nível**

3D Metrologia - Pressure, Flow and Level Laboratory

Rua Jacob Jaeger, 197 – São Leopoldo – 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 **Setembro/2019**.

This certificate is valid to September / 2019.

Porto Alegre, 28 de junho de 2018.

João Carlos Guimarães Lerch
Secretário Executivo

Adroaldo S. Silveira
Responsável pelo Laboratório

ASSOCIAÇÃO REDE DE METROLOGIA E ENSAIOS DO RIO GRANDE
DO SUL

Av. Assis Brasil 8787, Bloco 10, 3º andar | CEP: 91140-001 | Porto Alegre - RS | Fone/Fax: (0xx51) 3347-8745
www.redemetrologica.com.br | redemetrologica@terra.com.br
Certificada ISO 9001

LISTA DE SERVIÇOS ANEXA AO
CERTIFICADO DE RECONHECIMENTO
Scope of Accreditation

Nº7403

| A E D Instrumentos de Medição Ltda - ME – Laboratório de Pressão, Vazão e Nível | | | | |
|---|---------|--|------------------|----------------------------------|
| Real. L/C* | Item Nº | Serviço de Calibração | Faixa de Medição | Melhor Capacidade de Medição (±) |
| Instrumentos de Medição de Pressão | | | | |
| L | 01 | Transdutor/Transmissor de Pressão | 0 até 68 MPa | 0.00081 MPa |
| L | 02 | Sistema de Medição de Pressão (Transdutor e indicador) | 0 até 68 MPa | 0,00013 MPa |
| L/C | 03 | Manômetro Digital | 0 até 68 MPa | 0,0016 MPa |
| L/C | 04 | Manômetro Analógico | 0 até 68 MPa | 0,0016 MPa |
| L/C | 05 | Esfigmomanômetro | 0 até 300 mmHg | 0,84 mmHg |

- C Serviço Acompanhado nas instalações do cliente
L Serviço Acompanhado no Laboratório

Porto Alegre, 28 de junho de 2018.

João Carlos Guimarães Lerch
Secretário Executivo

Adroaldo S. Silveira
Responsável pelo Laboratório

REDE METROLÓGICARS

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.