

Certificado de Reconhecimento

Competence Recognition Certificate

Nº 44001

Murilo Quadro Teixeira – ME

MT Servitec MT Lab

Ensaio Mecânicos

MT Servitec - Mechanical Testing

Rua Berto Cirio, 280 – Canoas - 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/2027**.

This certificate is valid to November / 2027.

Porto Alegre, 05 de outubro 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

List of services attached to certificate of Recognition

Nº 44001

Murilo Quadro Teixeira – ME MT Servitec MT Lab Laboratório de Ensaios Mecânicos				
Nº	Área de Atividade/ Produto	Descrição do Ensaio (Técnica analítica e parâmetro)	Faixa de Operação ou LQ (unidade)	Norma ou Procedimento
01	Metalurgia / Metais ferrosos, metais não ferrosos, juntas soldadas, chapas, perfis, tirantes, fundidos, tubos, parafusos, forjados, cilindros para gases, barras de aço	Dobramento (Qualitativo)	0,5 - 300 kN	ABNT NBR ISO 7438:2022 ASME BPVC.IX:2025 API Std 1104: 2021 AWS B2.1/B2.1M:2021 AWS B4: 2016 AWS D1.1/D1.1M: 2025 AWS D1.2/D1.2M:2014 AWS D1.3/D1.3M: 2025 AWS D1.4/D1.4M:2018 AWS D1.5/D1.5M: 2020 AWS D1.6/D1.6M:2018 ASTM A370-24a ASTM E190-21 MT-IT-001.R00
02	Metalurgia / Metais ferrosos, metais não ferrosos, juntas soldadas, chapas, perfis, tirantes, fundidos, tubos, parafusos, forjados, cilindros para gases, barras de aço	Determinação de propriedades mecânicas à tração a temperatura ambiente em materiais metálicos.	0,5 - 300 kN	ABNT NBR 6673:1981 ASME BPVC.IX:2025 API Std 1104: 2021 AWS B2.1/B2.1M:2021 AWS B4: 2016 AWS D1.1/D1.1M: 2025 AWS D1.2/D1.2M:2014 AWS D1.3/D1.3M: 2025 AWS D1.4/D1.4M:2018 AWS D1.5/D1.5M: 2020 AWS D1.6/D1.6M:2018 ASTM A370-24a ASTM E8/E8M-24 ABNT NBR ISO 6892-1:2024 ISO 6892-1:2019 ASTM B557-2023 MT-IT-005.R00

Porto Alegre, 05 de outubro de 2026

LISTA DE SERVIÇOS ANEXA AO CERTIFICADO DE RECONHECIMENTO

List of services attached to certificate of Recognition

Nº 44001

Nº	Área de Atividade/ Produto	Descrição do Ensaio (Técnica analítica e parâmetro)	Faixa de Operação ou LQ (unidade)	Norma ou Procedimento
03	Metalurgia / Metais ferrosos, metais não ferrosos, juntas soldadas, chapas, perfis, tirantes, fundidos, tubos, parafusos, forjados, cilindros para gases, barras de aço	Ensaio de Compressão	0,5 - 300 kN	ASTM E9-19 MT-IT-009.R00
04	Metalurgia	Determinação da Dureza Vickers	80 – 1200 HV10	ABNT NBR ISO 6507-1:2019 ASTM E92-23 ASTM E384-22 MT-IT-003.R00
05	Metalurgia	Determinação da Dureza Rockwell	Escala C 20 – 70 HRC	ABNT NBR ISO 6508-1:2019 ASTM E18-24 MT-IT-004.R00
06	Metalurgia / Metais ferrosos, metais não ferrosos, juntas soldadas, chapas, perfis, tirantes, fundidos, tubos, parafusos, forjados, cilindros para gases, barras de aço	Ensaio de Fratura (Nick Break e Filete)	0,5 - 300 kN	AWS D1.1/D1.1M: 2020 API Std 1104: 2021 ASME BPVC.IX:2025 AWS B2.1/B2.1M:2021

Porto Alegre, 05 de outubro 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 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.

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.