

Certificado de Reconhecimento

Competence Recognition Certificate

Nº 10605/10606

**Qualipar Equipamentos Industriais e Metrologia Ltda – Laboratório de Volume,
Viscosidade e Massa Específica**
Qualipar - Volume laboratory

Rua José Gomes, 82 – Gravataí - 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 **Julho/2016**.

This certificate is valid to July/ 2016.

Porto Alegre, 30 de abril de 2015.

João Carlos Guimarães Lerch
Secretário Executivo

Everaldo da Silva Romeiro
Responsável pelo Laboratório

LISTA DE SERVIÇOS ANEXA AO
CERTIFICADO DE RECONHECIMENTO
Scope of Accreditation

Nº 10605

Qualipar Equipamentos Industriais e Metrologia Ltda – Laboratório de Volume e Massa Específica			
ITEM Nº	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO <i>Calibration Service</i>	FAIXA DE MEDIÇÃO <i>Range of Measurement</i>	MELHOR CAPACIDADE DE MEDIÇÃO (±) <i>Best Measurement Capacity</i>
01	Pipeta Graduada/Automática	até 10 ml	0,0002ml até 0,0006 ml
		10 ml até 50ml	0,0006ml até 0,0030 ml
02	Pipeta Volumétrica	até 10 ml	0,0002ml até 0,0006 ml
		10 ml até 50 ml	0,0006ml até 0,0030 ml
		50 ml até 100ml	0,0030ml até 0,0055 ml
		100 ml até 200 ml	0,0055ml até 0,01 ml
03	Balão Volumétrico	até 10 ml	0,0002 ml até 0,0006 ml
		10 ml até 50 ml	0,0006 ml até 0,0030 ml
		50 ml até 100 ml	0,0030 ml até 0,0050 ml
		100 ml até 200ml	0,0050 ml até 0,015 ml
		200 ml até 400ml	0,02 ml até 0,04ml
04	Copo Becker	até 10ml	0,0002 ml até 0,0006 ml
		10ml até 50ml	0,0006 ml até 0,0030 ml
		50ml até 100ml	0,0030 ml até 0,0050 ml
		100ml até 200ml	0,0050 ml até 0,015ml
		200ml até 400ml	0,02 ml até 0,04 ml
		400ml até 1.000ml	0,04 ml até 0,1ml
05	Bureta Graduada	até 10ml	0,0002ml até 0,0006 ml
		10ml até 50ml	0,0006ml até 0,0030 ml
		50ml até 100ml	0,0030ml até 0,0055 ml
		até 10 ml	0,0002ml até 0,0006 ml
06	Proveta Graduada	10ml até 100 ml	0,0006ml até 0,0055 ml
		100ml até 200 ml	0,0055ml até 0,01 ml
		200ml até 1.000 ml	0,01ml até 0,1ml
07	Picnômetro	até 10ml	0,0002ml até 0,0006ml
		10ml até 50ml	0,0006ml até 0,0030ml

Porto Alegre, 30 de abril de 2015.

João Carlos Guimarães Lerch
 Secretário Executivo

Everaldo da Silva Romeiro
 Responsável pelo Laboratório

REDE
METROLÓGICA
.....RS

LISTA DE SERVIÇOS ANEXA AO
CERTIFICADO DE RECONHECIMENTO
Scope of Accreditation

Nº 10606

Qualipar Equipamentos Industriais e Metrologia Ltda – Laboratório de Viscosidade			
ITEM Nº	SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO <i>Calibration Service</i>	FAIXA DE MEDIÇÃO <i>Range of Measurement</i>	MELHOR CAPACIDADE DE MEDIÇÃO (±) <i>Best Measurement Capacity</i>
<i>Serviços realizados no laboratório e nas instalações do cliente</i>			
01	Copo Ford	4	0,20 s



Porto Alegre, 30 de abril de 2015.

João Carlos Guimarães Lerch
Secretário Executivo

Everaldo da Silva Romeiro
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.