

Certificado de Reconhecimento

Competence Recognition Certificate

Nº 3412A

Fundação Universidade de Caxias do Sul – UCS
Laboratório de Controle de Qualidade de Medicamentos e Cosméticos LCMEC
Laboratory Quality Control of Drugs and Cosmetics LCMEC

Rua Francisco Getúlio Vargas, 1130 – Caxias do Sul/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/2026**.

This certificate is valid to November / 2026.

Porto Alegre, 06 de novembro de 2025



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 3412A

Laboratório de Controle de Qualidade de Medicamentos e Cosméticos LCMEC				
Nº	Área de Atividade/ Produto	Descrição do Ensaio (Técnica analítica e parâmetro)	Faixa de Operação ou LD e/ou LQ	Norma ou Procedimento
01	Produtos Químicos/ Produtos Farmacêuticos Forma Farmacêutica Cápsula	Determinação de peso médio de cápsulas	Limite de Quantificação: 0,01g	LCMEC – PE 011 conforme Farmacopeia Brasileira. Parte I 7 ed. 2024.
02		Identificação de fluoxetina cloridrato cápsulas por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Conforme / Não Conforme	LCMEC – PE 039 conforme Farmacopeia Brasileira. Parte II 7 ed. 2024.
03		Doseamento de fluoxetina cloridrato cápsulas por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Limite de Quantificação: 33,33%	LCMEC – PE 039 conforme Farmacopeia Brasileira. Parte II 7 ed. 2024.
04		Identificação de atenolol cápsulas por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Conforme / Não Conforme	LCMEC – PE 043 baseado em Farmacopeia Brasileira. Parte II 7 ed. 2024.
05		Doseamento de atenolol cápsulas por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Limite de Quantificação: 60,00%	LCMEC – PE 043 baseado em Farmacopeia Brasileira. Parte II 7 ed. 2024.
06		Identificação de amitriptilina cloridrato cápsulas por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Conforme / Não Conforme	LCMEC – PE 045 conforme Farmacopeia Brasileira. Parte II 7 ed. 2024.
07		Doseamento de amitriptilina cloridrato cápsulas por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Limite de Quantificação: 50,00%	LCMEC – PE 045 conforme Farmacopeia Brasileira. Parte II 7 ed. 2024.
08		Identificação de hidroclorotiazida cápsulas por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Conforme / Não Conforme	LCMEC – PE 063 baseado em Farmacopeia Brasileira. Parte II 7 ed. 2024.
09		Doseamento de hidroclorotiazida cápsulas por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Limite de Quantificação: 60,00%	LCMEC – PE 063 baseado em Farmacopeia Brasileira. Parte II 7 ed. 2024.
10		Identificação de fluconazol cápsulas por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Conforme / Não Conforme	LCMEC – PE 069 baseado em Farmacopeia Brasileira. Parte II 7 ed. 2024.

Porto Alegre, 06 de novembro de 2025

Associação Rede de Metrologia e Ensaio 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

Nº 3412A

Laboratório de Controle de Qualidade de Medicamentos e Cosméticos LCMEC				
Nº	Área de Atividade/ Produto	Descrição do Ensaio (Técnica analítica e parâmetro)	Faixa de Operação ou LD e/ou LQ	Norma ou Procedimento
11	Produtos Químicos/ Produtos Farmacêuticos Forma Farmacêutica Cápsula	Doseamento de fluconazol cápsulas por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Limite de Quantificação: 50,00%	LCMEC – PE 069 baseado em Farmacopeia Brasileira. Parte II 7 ed. 2024.
12		Identificação de nimesulida cápsulas por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Conforme / Não Conforme	LCMEC – PE 157 baseado em Farmacopeia Brasileira. Parte II 7 ed. 2024.
13		Doseamento de nimesulida cápsulas por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis)	Limite de Quantificação: 50,00%	LCMEC – PE 157 baseado em Farmacopeia Brasileira. Parte II 7 ed. 2024.
14		Identificação de ácido fólico cápsulas por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Conforme / Não Conforme	LCMEC – PE 163 baseado Farmacopeia Japonesa 18 ed 2021.
15		Doseamento de ácido fólico cápsulas por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Limite de Quantificação: 50,00%	LCMEC – PE 163 baseado Farmacopeia Japonesa 18 ed 2021.
16		Identificação de prednisona cápsulas por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Conforme / Não Conforme	LCMEC – PE 200 baseado em Farmacopeia Brasileira. Parte II 7 ed. 2024.
17		Doseamento de prednisona cápsulas por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Limite de Quantificação: 40,00%	LCMEC – PE 200 baseado em Farmacopeia Brasileira. Parte II 7 ed. 2024.
18	Produtos Químicos/ Produtos Farmacêuticos Matéria Prima para uso Farmacêutico	Identificação de fluoxetina cloridrato matéria-prima por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Conforme / Não Conforme	LCMEC – PE 038 baseado em Farmacopeia Brasileira. Parte II 7 ed. 2024.
19		Doseamento de fluoxetina cloridrato matéria-prima por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Limite de Quantificação: 33,33%	LCMEC – PE 038 baseado em Farmacopeia Brasileira. Parte II 7 ed. 2024.
20		Identificação de atenolol matéria-prima por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Conforme / Não Conforme	LCMEC – PE 042 baseado em Farmacopeia Brasileira. Parte II 7 ed. 2024.

Porto Alegre, 06 de novembro de 2025

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

Nº 3412A

Laboratório de Controle de Qualidade de Medicamentos e Cosméticos LCMEC				
Nº	Área de Atividade/ Produto	Descrição do Ensaio (Técnica analítica e parâmetro)	Faixa de Operação ou LD e/ou LQ	Norma ou Procedimento
21	Produtos Químicos/ Produtos Farmacêuticos Matéria Prima para uso Farmacêutico	Doseamento de atenolol matéria-prima por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Limite de Quantificação: 60,00%	LCMEC – PE 042 baseado em Farmacopeia Brasileira. Parte II 7 ed. 2024.
22		Identificação de amitriptilina cloridrato matéria-prima por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Conforme / Não Conforme	LCMEC – PE 044 baseado em Farmacopeia Brasileira. Parte II 7 ed. 2024.
23		Doseamento de amitriptilina cloridrato matéria-prima por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Limite de Quantificação: 50,00%	LCMEC – PE 044 baseado em Farmacopeia Brasileira. Parte II 7 ed. 2024.
24		Identificação de hidroclorotiazida matéria-prima por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Conforme / Não Conforme	LCMEC – PE 062 baseado em Farmacopeia Brasileira. Parte II 7 ed. 2024.
25		Doseamento de hidroclorotiazida matéria-prima por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Limite de Quantificação: 60,00%	LCMEC – PE 062 baseado em Farmacopeia Brasileira. Parte II 7 ed. 2024.
26		Identificação de fluconazol matéria-prima por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Conforme / Não Conforme	LCMEC – PE 068 baseado em Farmacopeia Brasileira. Parte II 7 ed. 2024.
27		Doseamento de fluconazol matéria-prima por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Limite de Quantificação: 50,00%	LCMEC – PE 068 baseado em Farmacopeia Brasileira. Parte II 7 ed. 2024.
28		Identificação de nimesulida matéria-prima por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Conforme / Não Conforme	LCMEC – PE 156 baseado em Farmacopeia Brasileira. Parte II 7 ed. 2024.
29		Doseamento de nimesulida matéria-prima por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Limite de Quantificação: 50,00%	LCMEC – PE 156 baseado em Farmacopeia Brasileira. Parte II 7 ed. 2024.
30		Identificação de ácido fólico matéria-prima por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Conforme / Não Conforme	LCMEC – PE 162 baseado em Farmacopeia Brasileira. Parte II 7 ed. 2024.

Porto Alegre, 06 de novembro de 2025

Associação Rede de Metrologia e Ensaio 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

Nº 3412A

Laboratório de Controle de Qualidade de Medicamentos e Cosméticos LCMEC				
Nº	Área de Atividade/ Produto	Descrição do Ensaio (Técnica analítica e parâmetro)	Faixa de Operação ou LD e/ou LQ	Norma ou Procedimento
31	Produtos Químicos/ Produtos Farmacêuticos Matéria Prima para uso Farmacêutico	Doseamento de ácido fólico matéria-prima por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Limite de Quantificação: 50,00%	LCMEC – PE 162 baseado em Farmacopeia Brasileira. Parte II 7 ed. 2024.
32		Identificação de prednisona matéria-prima por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Conforme / Não Conforme	LCMEC – PE 205 baseado em Farmacopeia Brasileira. Parte II 7 ed. 2024.
33		Doseamento de prednisona matéria-prima por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis)	Limite de Quantificação: 40,00%	LCMEC – PE 205 baseado em Farmacopeia Brasileira. Parte II 7 ed. 2024.

LQ = Limite de Quantificação

Porto Alegre, 06 de novembro de 2025

João Carlos Guimarães Lerch
Secretário Executivo

Associação Rede de Metrologia e Ensaios 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 significative 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.
- * Disponibilizar o Bônus Metrologia apenas nos serviços para os quais o laboratório está reconhecido pela Rede Metrologica 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 Metrologica 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 Metrologica RS and SEBRAE auditors for the “Bônus Metrologia” utilization audit.

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.