Certificado de Reconhecimento

Competence Recognition Certificate

N° 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 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

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 **Dezembro/2027.**
This certificate is valid to December / 2027.
.

Porto Alegre, 09 de outubro de 2026

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

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° 3412A

Laboratório de Controle de Qualidade de Medicamentos e Cosméticos LCMEC				
N°	**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	Farmacopeia Brasileira 8 EDIÇÃO, 2026, Volume I, MG 5.1.1
02		Identificação de fluoxetina cloridrato cápsulas por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Conforme/Não conforme	*Farmacopeia Brasileira 8 edição, 2026, Volume I, MG 5.2.14*
03		Determinação do teor de fluoxetina cloridrato cápsulas por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Limite de Quantificação: 33,33%	*Farmacopeia Brasileira 8 edição, 2026, Volume I, MG 5.2.14 LCMEC – PE 039*
04		Identificação de atenolol cápsulas por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Conforme/Não conforme	*Farmacopeia Brasileira 8 edição, 2026, Volume I, MG 5.2.14*
05		Determinação do teor de atenolol cápsulas por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Limite de Quantificação: 60,00%	*Farmacopeia Brasileira 8 edição, 2026, Volume I, MG 5.2.14 LCMEC – PE 043*
06		Identificação de amitriptilina cloridrato cápsulas por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Conforme/Não conforme	*Farmacopeia Brasileira 8 edição, 2026, Volume I, MG 5.2.14*
07		Determinação do teor de amitriptilina cloridrato cápsulas por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Limite de Quantificação: 50,00%	*Farmacopeia Brasileira 8 edição, 2026, Volume I, MG 5.2.14 LCMEC – PE 045*
08		Identificação de hidroclorotiazida cápsulas por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Conforme/Não conforme	*Farmacopeia Brasileira 8 edição, 2026, Volume I, MG 5.2.14*
09		Determinação do teor de hidroclorotiazida cápsulas por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Limite de Quantificação: 60,00%	*Farmacopeia Brasileira 8 edição, 2026, Volume I, MG 5.2.14 LCMEC – PE 063*
10		Identificação de fluconazol cápsulas por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Conforme/Não conforme	*Farmacopeia Brasileira 8 edição, 2026, Volume I, MG 5.2.14*

Porto Alegre, 09 de outubro 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° 3412A

N°	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	Determinação do teor de fluconazol cápsulas por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Limite de Quantificação: 50,00%	*Farmacopeia Brasileira 8 edição, 2026, Volume I, MG 5.2.14 LCMEC – PE 069*
12		Identificação de nimesulida cápsulas por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Conforme/Não conforme	*Farmacopeia Brasileira 8 edição, 2026, Volume I, MG 5.2.14.*
13		Determinação do teor de nimesulida cápsulas por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis)	Limite de Quantificação: 50,00%	*Farmacopeia Brasileira 8 edição, 2026, Volume I, MG 5.2.14 LCMEC – PE 157*
14		Identificação de ácido fólico cápsulas por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Conforme/Não conforme	*Farmacopeia Brasileira 8 edição, 2026, Volume I, MG 5.2.14*
15		Determinação do teor de ácido fólico cápsulas por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Limite de Quantificação: 50,00%	*Farmacopeia Japonesa, 18ª edição, 2021, capítulo 2.24 LCMEC PE 163.*
16		Identificação de prednisona cápsulas por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Conforme/Não conforme	*Farmacopeia Brasileira 8 edição, 2026, Volume I, MG 5.2.14*
17		Determinação do teor de prednisona cápsulas por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Limite de Quantificação: 40,00%	*Farmacopeia Brasileira 8 edição, 2026, Volume I, MG 5.2.14 LCMEC – PE 200.*
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	*Farmacopeia Brasileira 8 edição, 2026, Volume I, MG 5.2.14*

Porto Alegre, 09 de outubro 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° 3412A

N°	Área de Atividade/ Produto	Descrição do Ensaio (Técnica analítica e parâmetro)	Faixa de Operação ou LD e/ou LQ	Norma ou Procedimento
19	Produtos Químicos/ Produtos Farmacêuticos Matéria Prima para uso Farmacêutico	Determinação do teor de fluoxetina cloridrato matéria-prima por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Limite de Quantificação: 33,33%	*Farmacopeia Brasileira 8 edição, 2026, Volume I, MG 5.2.14 LCMEC – PE 038*
20		Identificação de atenolol matéria-prima por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Conforme/Não conforme	*Farmacopeia Brasileira 8 edição, 2026, Volume I, MG 5.2.14*
21		Determinação do teor de atenolol matéria-prima por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Limite de Quantificação: 60,00%	*Farmacopeia Brasileira 8 edição, 2026, Volume I, MG 5.2.14 LCMEC – PE 042.*
22		Identificação de amitriptilina cloridrato matéria-prima por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Conforme/Não conforme	*Farmacopeia Brasileira 8 edição, 2026, Volume I, MG 5.2.14*
23		Determinação do teor de amitriptilina cloridrato matéria-prima por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Limite de Quantificação: 50,00%	*Farmacopeia Brasileira 8 edição, 2026, Volume I, MG 5.2.14 LCMEC – PE 044.*
24		Identificação de hidroclorotiazida matéria-prima por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Conforme/Não conforme	*Farmacopeia Brasileira 8 edição, 2026, Volume I, MG 5.2.14*
25		Determinação do teor de hidroclorotiazida matéria-prima por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Limite de Quantificação: 60,00%	*Farmacopeia Brasileira 8 edição, 2026, Volume I, MG 5.2.14 LCMEC – PE 062*
26		Identificação de fluconazol matéria-prima por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Conforme/Não conforme	*Farmacopeia Brasileira 8 edição, 2026, Volume I, MG 5.2.14*
27		Determinação do teor de fluconazol matéria-prima por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Limite de Quantificação: 50,00%	*Farmacopeia Brasileira 8 edição, 2026, Volume I, MG 5.2.14 LCMEC – PE 068*

Porto Alegre, 09 de outubro 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° 3412A

N°	Área de Atividade/ Produto	Descrição do Ensaio (Técnica analítica e parâmetro)	Faixa de Operação ou LD e/ou LQ	Norma ou Procedimento
28	Produtos Químicos/ Produtos Farmacêuticos Matéria Prima para uso Farmacêutico	Identificação de nimesulida matéria-prima por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Conforme/Não conforme	*Farmacopeia Brasileira 8 edição, 2026, Volume I, MG 5.2.14*
29		Determinação do teor de nimesulida matéria-prima por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Limite de Quantificação: 50,00%	*Farmacopeia Brasileira 8 edição, 2026, Volume I, MG 5.2.14 LCMEC – PE 156*
30		Identificação de ácido fólico matéria-prima por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Conforme/Não conforme	*Farmacopeia Brasileira 8 edição, 2026, Volume I, MG 5.2.14*
31		Determinação do teor de ácido fólico matéria-prima por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Limite de Quantificação: 50,00%	*Farmacopeia Brasileira 8 edição, 2026, Volume I, MG 5.2.14 LCMEC – PE 162*
32		Identificação de prednisona matéria-prima por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis).	Conforme/Não conforme	*Farmacopeia Brasileira 8 edição, 2026, Volume I, MG 5.2.14*
33		Determinação do teor de prednisona matéria-prima por espectrofotometria de absorção no ultravioleta (UV-Vis)	Limite de Quantificação: 40,00%	*Farmacopeia Brasileira 8 edição, 2026, Volume I, MG 5.2.14 LCMEC – PE 205.*

LQ = Limite de Quantificação

Porto Alegre, 09 de outubro de 2026

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

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

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