Certificado de Reconhecimento

Competence Recognition Certificate

N° 22801

Alibem Alimentos S/A
Ensaios Microbiológicos
Alibem - Microbiological tests

Avenida Inhacorá, 1425 – Santa Rosa/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 **Novembro/2027.**
This certificate is valid to November / 2027.

Porto Alegre, 09 de setembro 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° 22801

Alibem Alimentos S/A Ensaios Microbiológicos				
N°	**Área de Atividade/ Produto**	**Descrição do Ensaio (Técnica analítica e parâmetro)**	**Faixa de Operação ou LD e/ou LQ**	**Norma ou Procedimento**
01	**ALIMENTOS E BEBIDAS** ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL / CARNES / Carne suína	Coliformes Totais – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP)	0 NMP/ 0,01g	*ISO 4831:2006*
02	**ALIMENTOS E BEBIDAS** ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL / CARNES / Carne suína e Produtos cárneos	Bactérias Mesófilas Aeróbias - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade	1,0 x 10^1 UFC/g	*ISO 4833-1:2013* *ISO 4833-1:2013/Amd.1:2022*
03		Salmonella spp. - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	-	*AOAC Intl. - OMA, 22ª edição, método 2011.03: 2023.*
04		Salmonella spp. - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	-	*AFNOR BIO 12/32-10/11 – MALM 13.*
05		Salmonella spp. - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	-	*AFNOR BIO 12/16-09/05 – MALM 29.*
06		Salmonella spp. - Determinação qualitativa pela técnica de presença / ausência	-	*ISO 6579-1:2017* *ISO 6579-1:2017/Amd.1:2020*
07		*Listeria monocytogenes* - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	-	*AFNOR BIO 12/11-03/04 - MALM 02.*
08		*Listeria monocytogenes* - Determinação qualitativa pela técnica de presença / ausência	-	*ISO 11290-1: 2017*
09		*Enterobacteriaceae* - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade	1,0 x 10^1 UFC/g	*AFNOR 3M 01/06-09/97. MALM 17.*
10		Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade	1,0 x 10^1 UFC/g	*AOAC Intl. – OMA, 22ª edição, método 998.08:2023.*

Porto Alegre, 08 de setembro 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° 22801

N°	Área de Atividade/ Produto	Descrição do Ensaio (Técnica analítica e parâmetro)	Faixa de Operação ou LD e/ou LQ	Norma ou Procedimento
11	**ALIMENTOS E BEBIDAS** / ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL / CARNES / Carne suína e Produtos cárneos	Salmonella spp. – Determinação qualitativa pela técnica de amplificação isotérmica do DNA	-	*AOAC Intl. - OMA, 22ª edição, método 2016.01: 2023.*
12		Clostridium *perfringens* - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade	1,0 x 10^1 UFC/g	*ISO 15213-2:2023*
13	**ALIMENTOS E BEBIDAS** / ÁGUA / Água subterrânea; água de consumo humano; água tratada; gelo	Coliformes totais e *Escherichia coli* - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante	1,0 x 10^0 UFC/100 ml	*ISO 9308-1:2014* *ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016*
14	**ALIMENTOS E BEBIDAS** / SUPERFÍCIE / superfícies (swab; placas de contato)	*Enterobacteriaceae* - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade	1,0 x 10^0 UFC/cm^2	*AFNOR 3M 01/06-09/97 - MALM 19.*
15		Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade	1,0 x 10^0 UFC/cm^2	*AOAC Intl. – OMA, 22ª edição, método 998.08 2023.*
16	**ALIMENTOS E BEBIDAS** / SUPERFÍCIE (swab de Carcaça)	Salmonella spp. - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	-	*AFNOR BIO 12/32 10/11. – MALM 13.*
17		Salmonella spp. - Determinação qualitativa pela técnica de imunoensaio	-	*AFNOR BIO 12/16 09/05 – MALM 29.*

LQ = Limite de Quantificação

Porto Alegre, 09 de setembro 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