

Certificado de Reconhecimento

Competence Recognition Certificate

N° 26401

Alibem Alimentos S/A
Ensaio Químicos
Alibem - Chemical tests

RS 344, Km 40,5 – Santa Rosa/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 17025:2017

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 **Fevereiro/2026**.
This certificate is valid to February / 2026.

Porto Alegre, 13 de novembro de 2024

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**

Scope of Accreditation

Nº 26401

Alibem Alimentos S/A				
Ensaaios Químicos				
Nº	Área de Atividade/ Produto	Descrição do Ensaio (Técnica analítica e parâmetro)	Faixa de Operação ou LD e/ou LQ	Norma ou Procedimento
01	Meio Ambiente / Efluente	Determinação da Demanda Bioquímica de Oxigênio Através do Ensaio em 05 dias	LQ = 5,10 mg/L	<i>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24 rd Edition – 2023 – 5210</i>
02		Determinação da Demanda Química de Oxigênio pelo Método de Refluxo Aberto	LQ = 30,23 mg/L	<i>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24 rd Edition – 2023 – 5220 B</i>
03		Determinação de Fósforo pelo Método Colorimétrico com Ácido Ascórbico	LQ=0,1 mg/L	<i>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24 rd Edition – 2023 – 4500P-E</i>
04		Determinação de Nitrogênio Amoniacal pelo Método Titulométrico	LQ=0,60 mg/L	<i>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24 rd Edition – 2023 – 4500-NH3 A,B e C</i>
05		Determinação de Nitrogênio pelo Método macro <i>Kjeldahl</i>	LQ=3,65 mg/L	<i>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24 rd Edition – 2023 – 4500-N org A,B e D e 4500 NH3C</i>
06		Determinação de Óleos e Graxas pelo Método de Extração <i>Soxhlet</i>	LQ=5,25 mg/L	<i>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24 rd Edition – 2023 – 5520 D</i>
07		Determinação de pH pelo Método Eletrométrico	0 a 14	<i>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24 rd Edition – 2023 – 4500H⁺</i>
08		Determinação de Sólidos Suspensos Totais por secagem a 103-105°C	LQ=7,75 mg/L	<i>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24 rd Edition – 2023 – 2540 D</i>

Porto Alegre, 13 de novembro de 2024

Associação Rede de Metrologia e Ensaios do Rio Grande do Sul
CNPJ 97.130.207/0001-12 | Certificada ISO 9001

LISTA DE SERVIÇOS ANEXA AO
CERTIFICADO DE RECONHECIMENTO

Scope of Accreditation

Nº 26401

Alibem Alimentos S/A Ensaio Químico				
Nº	Área de Atividade/ Produto	Descrição do Ensaio (Técnica analítica e parâmetro)	Faixa de Operação ou LD e/ou LQ	Norma ou Procedimento
09	Meio Ambiente / Efluente	Determinação de Surfactantes Aniônicos pelo Método Colorimétrico para Substâncias ativas ao Azul de Metileno (MBAS)	LQ=0,05 mg/L	<i>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24 rd Edition – 2023 – 5540 C</i>

LQ = Limite de Quantificação

Porto Alegre, 13 de novembro de 2024

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

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 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.