

Certificado de Reconhecimento

Competence Recognition Certificate

N° 24902

Josapar Joaquim Oliveira SA Participações Amostragem

Josapar - Sampling

Rodovia BR 116, KM 512, 14075 - Pelotas/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/2026.**

This certificate is valid to November / 2026.

Porto Alegre, 07 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



LISTA DE SERVIÇOS ANEXA AO

CERTIFICADO DE RECONHECIMENTO

List of services attached to certificate of Recognition

N° 24902

Josapar Joaquim Oliveira SA Participações							
Amostragem							
N°	Área de Atividade/ Produto	Serviço de Amostragem / coleta e parâmetro analítico relacionado com a amostragem	Faixa de Operação ou LQ (unidade)	Norma ou Procedimento			
-	Meio Ambiente/ Efluente, Água Subterrânea e Água para Consumo Humano e Industrial	Descrição (Efluente): Amostragem em Estação de Tratamento de Efluente – ETE, reservatórios e pontos de geração (sanitário e industrial).	-	Standard Methods 24th ed. 2023- Métodos 1060 B e 9060 A ABNT NBR 9897:1987 ABNT NBR 9898:1987 Guia Nacional de Coletas 2011			
-		Descrição (Água para Consumo Humano e industrial, água Subterrânea): em Estação de Tratamento de Água – ETA, rede de distribuição, pontos de oferta e reservatórios, poço artesiano.	-	Standard Methods 24th ed. 2023- Métodos 1060 B e 9060 A ABNT NBR 9897:1987 ABNT NBR 9898:1987 Guia Nacional de Coletas 2011			
01		Determinação do pH por potenciometria	Faixa: 1 a 14	Standard Methods 24th ed. 2023– Método 4500H+			
02		Determinação da Temperatura por leitura direta	Faixa: 0,2 a 50°C	Standard Methods 24th ed. 2023– Método 2550B			
03		Determinação de aparência (Cor,Odor, Odor, Aspecto, Corantes, Óleos e Graxas Visíveis, Resíduos Sólidos Objetáveis, Materiais Flutuantes, Espumas em Fase Livre) - Método Qualitativo	-	IT – ETEL - 004			
04	Meio Ambiente/ Efluente	Determinação de Vazão- Leitura direta	LQ = 6,7m³/h	IT - ETEL-005			

Porto Alegre, 07 de novembro de 2025



LISTA DE SERVIÇOS ANEXA AO

CERTIFICADO DE RECONHECIMENTO

List of services attached to certificate of Recognition

N° 24902

Josapar Joaquim Oliveira SA Participações Amostragem							
N°	Área de Atividade/ Produto	Serviço de Amostragem / coleta e parâmetro analítico relacionado com a amostragem	Faixa de Operação ou LQ (unidade)	Norma ou Procedimento			
05	Meio Ambiente /Água para Consumo Humano e Industrial	Cloro livre total	LQ=0,55mg/L	IT – LAB -079			
06		Cloro total combinado	LQ=0,43mg/L	IT – LAB -079			
07	Meio Ambiente /Água para Consumo Humano e Industrial e água Subterrânea	Turbidez – Método Nefelométrico	LQ=0,598 NTU	IT - LAB-092			
08	Meio Ambiente /Água para Consumo Humano e Industrial	Cloro livre total	LQ=0,55mg/L	IT – LAB -025			
09		Cloro total combinado	LQ=0,43mg/L	IT – LAB -025			

LQ = Limite de Quantificação

Porto Alegre, 07 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 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.
- * 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.