

Certificado de Reconhecimento

Competence Recognition Certificate

Nº 26201

Ecocell Tecnologia Consultoria e Serviços Ltda.
Amostragem
Ecocell - Sampling

Rua XV de novembro, 310 – Pelotas/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 **Abril/2027**.

This certificate is valid to April / 2027.

Porto Alegre, 06 de março de 2026



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 26201

Ecocell Tecnologia Consultoria e Serviços Ltda. Amostragem

Nº	Área de Atividade/ Produto	Serviço de Amostragem / coleta e parâmetro analítico relacionado com a amostragem	Faixa de Operação ou LQ (unidade)	Norma ou Procedimento
01	Meio Ambiente/ Água Superficial, Efluente, Água Subterrânea e Água para Consumo Humano e industrial	Águas Superficiais: amostragem em rios, lagoas, mares, açudes, estuários e represas	-	SMEWW 24ªed. 2023 - Métodos 1060 B e 9060A ABNT NBR 9897:1987 ABNT NBR 9898:1987 Guia Nacional de Coletas 2011
02		Efluente: amostragem em Estação de Tratamento de Efluente – ETE, reservatórios e pontos de geração (sanitário e industrial)	-	
03		Água para Consumo Humano e industrial: amostragem em Estação de Tratamento de Água – ETA, rede de distribuição, pontos de oferta e reservatórios, poços freáticos e profundos e sistemas alternativos de abastecimento público	-	SMEWW 24ªed. 2023 - Métodos 1060 B e 9060 A Guia Nacional de Coletas 2011
04		Água Subterrânea: amostragem por baixa vazão em poços de monitoramento rasos, profundos e poços de abastecimentos	-	ABNT-NBR 15847:2010
05		Determinação de Temperatura da amostra	Faixa de 0°C a 50°C	SMEWW 24ªed. 2023 – Método 2550 B
06		Determinação de Temperatura do ar	Faixa de 0°C a 50°C	
07		Determinação de pH por potenciometria	Faixa: 2 a 12	SMEWW 24ªed. 2023 - Método 4500 H+ A e B

Porto Alegre, 06 de março de 2026

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 26201

Ecocell Tecnologia Consultoria e Serviços Ltda. Amostragem

Nº	Área de Atividade/ Produto	Serviço de Amostragem / coleta e parâmetro analítico relacionado com a amostragem	Faixa de Operação ou LQ (unidade)	Norma ou Procedimento
08	Meio Ambiente/ Água Superficial, Efluente, Água Subterrânea e Água para Consumo Humano e industrial	Determinação de Oxigênio Dissolvido por eletrodo de membrana	LQ: 0,01mg/L	SMEWW 24ªed. 2023 - Método 4500-O G
09		Determinação de condutividade eletrolítica	LQ: 4,72 µS/cm	SMEWW 24ªed. 2023 – Método 2510 A e B
10		Determinação do ORP - Potencial Oxi-redução	Faixa: -2000 a 2000 mV	SMEWW 24ªed. 2023, Método 2580B
11		Determinação de aparência (Cor, Substâncias que Comuniquem Odor, Odor, Aspecto, Corantes, Óleos e Graxas Visíveis, Resíduos Sólidos Objetáveis, Materiais Flutuantes, Espumas e Fase Livre)	Qualitativo	SMEWW 24ªed. 2023 – Método 2110
12	Meio Ambiente/ Água para Consumo Humano	Determinação de Cloro Residual Livre pelo Método Colorimétrico	LQ: 0,01 mg/L	SMEWW 24ªed. 2023 – Método 4500-Cl G
13		Determinação de Cloro Residual Combinado pelo Método Colorimétrico	LQ: 0,01mg/L	
14		Determinação de Cloro Total pelo Método Colorimétrico	LQ: 0,01 mg/L	

Porto Alegre, 06 de março de 2026

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 26201

Ecocell Tecnologia Consultoria e Serviços Ltda. Amostragem				
Nº	Área de Atividade/ Produto	Serviço de Amostragem / coleta e parâmetro analítico relacionado com a amostragem	Faixa de Operação ou LQ (unidade)	Norma ou Procedimento
15	Meio Ambiente/ Água Superficial, Efluente, Água Subterrânea e Água para Consumo Humano e industrial	Determinação de Turbidez pelo método nefelométrico	LQ= 0,01 UNT	SMEWW 24° ed. 2023 - Método 2130 B

LQ = Limite de Quantificação

Porto Alegre, 06 de março de 2026



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

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.