

CERTIDÃO DE RECONHECIMENTO DE LABORATÓRIO Nº 31/2025

O Instituto do Meio Ambiente - IMA, no uso das suas atribuições que lhe são conferidas pelo inciso I do artigo 7º da Lei Estadual Nº 14.675 de 2009 e Dec. 3.754/10, com base no processo de reconhecimento de laboratório nº **LAB/22649/GRL** e parecer técnico nº **3147/2025**, concede a presente certidão de reconhecimento de laboratório referente aos parâmetros especificados no verso.

Empreendedor

CPF/CNPJ: 74.871.963/0001-05		NOME / RAZÃO: Econsulting Projetos e Consultoria Ambiental S/S Ltda.	
CEP: 94.480-795	LOGRADOURO: Rua Torino, 161		COMPLEMENTO: Nº 161 -
BAIRRO: Santa Isabel		MUNICÍPIO: VIAMÃO	

Empreendimento

RAZÃO SOCIAL: Econsulting Projetos e Consultoria Ambiental S/S Ltda.			
CEP: 94.480-795	LOGRADOURO: Rua Torino, 161		COMPLEMENTO:
BAIRRO: Santa Isabel		MUNICÍPIO: VIAMÃO	

Condições gerais

- I. Quaisquer alterações nas informações apresentadas no processo de reconhecimento deverão ser precedidas de anuência do IMA.
- II. O IMA, mediante decisão motivada, poderá modificar as condições de validade, suspender ou cancelar a presente certidão, caso ocorra:
- Omissão ou falsa descrição de informações que subsidiaram a expedição da presente licença;
 - A superveniência de graves riscos ambientais e/ou de saúde pública;
 - Violação ou inadequação de quaisquer condições de validade da licença ou normas legais.
- III. Cópia da presente autorização deverá ser exposta em local visível do empreendimento.

Verificação de validade online:



Verifique a veracidade das informações usando o QRcode ao lado ou acessando o endereço web abaixo:

<http://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/certificadolab>

FCEI:699720

CÓDIGO CERT. :457

Condições específicas

Condições específicas

Implementação e manutenção de um Sistema de Gestão da Qualidade fundado na NBR ISO 17025;

- Uso de procedimentos normatizados ou validados;
- Definição de Incertezas de Medição onde cabível;
- Controle de Documentos e Registros;
- Manutenção de Responsável Técnico, legalmente habilitado e registrado;



- Manutenção de Licenças e Certificados dentro do prazo de validade;
- Participação em Programas de Ensaio de Proficiência nas Matrizes e Parâmetros reconhecidos;
- Elaboração e manutenção de cartas controle onde cabível.
- O laboratório é reconhecido, exclusivamente, nos parâmetros, matrizes e pelo prazo de validade abaixo especificado;
- As coletas de amostras devem seguir as normas técnicas normatizadas e atualizadas específicas para amostragem.

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Alcalinidade total (metirolange)	29/08/2027	Água	FEPAM-RS
Alcalinidade total (metirolange)	29/08/2027	Efluentes	FEPAM-RS
Acidez	29/08/2027	Efluentes	FEPAM-RS
Acidez	29/08/2027	Água	FEPAM-RS
Arsênio (AA)	29/08/2027	Efluentes	INMETRO
Arsênio (AA)	29/08/2027	Água	INMETRO
Alcalinidade de Bicarbonatos	29/08/2027	Efluentes	FEPAM-RS
Alcalinidade de Bicarbonatos	29/08/2027	Água	FEPAM-RS
Alcalinidade de carbonatos	29/08/2027	Efluentes	FEPAM-RS
Alcalinidade de carbonatos	29/08/2027	Água	FEPAM-RS
Alcalinidade de Hidróxicos	29/08/2027	Efluentes	FEPAM-RS
Alcalinidade de Hidróxicos	29/08/2027	Água	FEPAM-RS
Bário (AA)	29/08/2027	Água	INMETRO
Bário (AA)	29/08/2027	Efluentes	INMETRO
Boro	29/08/2027	Água	INMETRO
Boro	29/08/2027	Efluentes	INMETRO
Cádmio (AA)	29/08/2027	Água	INMETRO
Cádmio (AA)	29/08/2027	Efluentes	INMETRO
Cálcio (AA)	29/08/2027	Água	INMETRO
Cálcio (AA)	29/08/2027	Efluentes	INMETRO
Chumbo (AA)	29/08/2027	Efluentes	INMETRO
Chumbo (AA)	29/08/2027	Água	INMETRO
Clorofila	29/08/2027	Água	FEPAM-RS
Coliforme fecal	29/08/2027	Água	FEPAM-RS
Coliforme fecal	29/08/2027	Efluentes	FEPAM-RS
Cobalto	29/08/2027	Água	INMETRO
Cobre	29/08/2027	Efluentes	INMETRO
Cobre	29/08/2027	Água	INMETRO
Cianetos	29/08/2027	Efluentes	INMETRO
Cianetos	29/08/2027	Água	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Cloretos	29/08/2027	Efluentes	INMETRO
Cloretos	29/08/2027	Água	INMETRO
Cloro residual	29/08/2027	Efluentes	FEPAM-RS
Cloro residual	29/08/2027	Água	FEPAM-RS
Condutividade	29/08/2027	Água	INMETRO
Condutividade	29/08/2027	Efluentes	FEPAM-RS
Cor aparente	29/08/2027	Água	FEPAM-RS
Cor aparente	29/08/2027	Efluentes	FEPAM-RS
Cor real	29/08/2027	Água	FEPAM-RS
Cor real	29/08/2027	Efluentes	FEPAM-RS
Cromo (AA)	29/08/2027	Água	INMETRO
Cromo (AA)	29/08/2027	Efluentes	INMETRO
Cromo hexavalente	29/08/2027	Água	INMETRO
Cromo hexavalente	29/08/2027	Efluentes	INMETRO
Cromo total	29/08/2027	Água	INMETRO
Cromo total	29/08/2027	Efluentes	INMETRO
Cromo Trivalente	29/08/2027	Água	INMETRO
Cromo Trivalente	29/08/2027	Efluentes	INMETRO
DBO5	29/08/2027	Água	FEPAM-RS
DBO5	29/08/2027	Efluentes	FEPAM-RS
DQO	29/08/2027	Efluentes	INMETRO
DQO	29/08/2027	Água	INMETRO
DQO	29/08/2027	Efluentes	FEPAM-RS
Determinação de NMP, coliforme total e fecal, caldo lactoso duplo, verde brilhante E,C, médium	29/08/2027	Efluentes	FEPAM-RS
Determinação de NMP, coliforme total e fecal, caldo lactoso duplo, verde brilhante E,C, médium	29/08/2027	Água	FEPAM-RS
Dureza Total	29/08/2027	Água	INMETRO
Dureza Total	29/08/2027	Efluentes	INMETRO
Determinação de Coliformes totais e fecais	29/08/2027	Efluentes	FEPAM-RS
Determinação de Coliformes totais e fecais	29/08/2027	Água	INMETRO
Fenóis	29/08/2027	Efluentes	INMETRO
Fenóis	29/08/2027	Água	INMETRO
Ferro (AA)	29/08/2027	Efluentes	INMETRO
Ferro (AA)	29/08/2027	Água	INMETRO
Fitoplancton	29/08/2027	Água	FEPAM-RS
Fluoreto	29/08/2027	Água	INMETRO
Fluoretos sem destilação	29/08/2027	Água	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Fosfatos totais	29/08/2027	Água	INMETRO
Fósforo Total	29/08/2027	Água	INMETRO
Fósforo Total	29/08/2027	Efluentes	INMETRO
Manganês (AA)	29/08/2027	Água	INMETRO
Manganês (AA)	29/08/2027	Efluentes	INMETRO
Magnésio (AA)	29/08/2027	Água	INMETRO
Magnésio (AA)	29/08/2027	Efluentes	INMETRO
Mercúrio (AA)	29/08/2027	Água	INMETRO
Mercúrio (AA)	29/08/2027	Efluentes	INMETRO
Níquel (AA)	29/08/2027	Água	INMETRO
Níquel (AA)	29/08/2027	Efluentes	INMETRO
Nitratos	29/08/2027	Água	FEPAM-RS
Nitratos	29/08/2027	Água	INMETRO
Nitratos	29/08/2027	Efluentes	FEPAM-RS
Nitritos	29/08/2027	Efluentes	FEPAM-RS
Nitritos	29/08/2027	Água	INMETRO
Nitritos	29/08/2027	Água	FEPAM-RS
Nitrogênio amoniacal	29/08/2027	Água	FEPAM-RS
Nitrogênio amoniacal	29/08/2027	Efluentes	FEPAM-RS
Nitrogênio kjedahl	29/08/2027	Efluentes	FEPAM-RS
Nitrogênio kjedahl	29/08/2027	Água	FEPAM-RS
Nitrogênio Orgânico	29/08/2027	Efluentes	FEPAM-RS
Nitrogênio Orgânico	29/08/2027	Água	FEPAM-RS
Óleos e graxas	29/08/2027	Água	FEPAM-RS
Óleos e graxas	29/08/2027	Efluentes	FEPAM-RS
Oxigênio consumido em meio ácido	29/08/2027	Efluentes	INMETRO
Oxigênio consumido em meio ácido	29/08/2027	Água	INMETRO
Oxigênio dissolvido	29/08/2027	Efluentes	INMETRO
Oxigênio dissolvido	29/08/2027	Água	INMETRO
Organoclorados	29/08/2027	Água	INMETRO
Organoclorados	29/08/2027	Efluentes	INMETRO
Organo fosforados	29/08/2027	Efluentes	INMETRO
Organo fosforados	29/08/2027	Água	INMETRO
PH	29/08/2027	Efluentes	FEPAM-RS
PH	29/08/2027	Água	INMETRO
PH	29/08/2027	Água	FEPAM-RS
Potássio (AA)	29/08/2027	Efluentes	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Potássio (AA)	29/08/2027	Água	INMETRO
Prata (AA)	29/08/2027	Água	INMETRO
Prata (AA)	29/08/2027	Efluentes	INMETRO
Resíduos de Pesticidas Organoclorados	29/08/2027	Efluentes	INMETRO
Resíduos de Pesticidas Organoclorados	29/08/2027	Água	INMETRO
Resíduos de Pesticidas Organofosforados	29/08/2027	Efluentes	INMETRO
Resíduos de Pesticidas Organofosforados	29/08/2027	Água	INMETRO
Selênio (AA)	29/08/2027	Efluentes	INMETRO
Selênio (AA)	29/08/2027	Água	INMETRO
Sílica	29/08/2027	Água	INMETRO
Sílica	29/08/2027	Efluentes	INMETRO
Sódio	29/08/2027	Água	INMETRO
Sódio	29/08/2027	Efluentes	INMETRO
Sólidos totais a 105°C	29/08/2027	Efluentes	FEPAM-RS
Sólidos totais a 105°C	29/08/2027	Água	FEPAM-RS
Sólidos totais fixos a 550°C	29/08/2027	Água	FEPAM-RS
Sólidos totais fixos a 550°C	29/08/2027	Efluentes	FEPAM-RS
Sólidos totais voláteis	29/08/2027	Efluentes	FEPAM-RS
Sólidos totais voláteis	29/08/2027	Água	FEPAM-RS
Sólidos suspensão fixos	29/08/2027	Efluentes	FEPAM-RS
Sólidos suspensão fixos	29/08/2027	Água	FEPAM-RS
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	29/08/2027	Água	FEPAM-RS
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	29/08/2027	Efluentes	FEPAM-RS
Sólidos suspensão total	29/08/2027	Água	FEPAM-RS
Sólidos suspensão total	29/08/2027	Efluentes	FEPAM-RS
Sólidos suspensão voláteis	29/08/2027	Efluentes	FEPAM-RS
Sólidos suspensão voláteis	29/08/2027	Água	FEPAM-RS
Sólidos sedimentáveis	29/08/2027	Água	FEPAM-RS
Sólidos sedimentáveis	29/08/2027	Efluentes	FEPAM-RS
Sulfato	29/08/2027	Água	INMETRO
Sulfato	29/08/2027	Efluentes	INMETRO
Surfactantes	29/08/2027	Água	INMETRO
Surfactantes	29/08/2027	Efluentes	INMETRO
Temperatura da água	29/08/2027	Água	INMETRO
Temperatura da água	29/08/2027	Efluentes	FEPAM-RS
Temperatura da água	29/08/2027	Água	FEPAM-RS
Turbidez	29/08/2027	Água	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Turbidez	29/08/2027	Água	FEPAM-RS
Turbidez	29/08/2027	Efluentes	FEPAM-RS
Zinco (AA)	29/08/2027	Água	INMETRO
Zinco (AA)	29/08/2027	Efluentes	INMETRO