

CERTIDÃO DE RECONHECIMENTO DE LABORATÓRIO Nº 2/2024

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 **325/2024**, 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:658497

CÓDIGO CERT. :400

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	CRENCIAMENT
Alcalinidade total (metirolange)	17/01/2026	Efluentes	FEPAM-RS
Alcalinidade total (metirolange)	17/01/2026	Água	FEPAM-RS
Acidez	17/01/2026	Efluentes	FEPAM-RS
Acidez	17/01/2026	Água	FEPAM-RS
Arsênio (AA)	17/01/2026	Água	INMETRO
Arsênio (AA)	17/01/2026	Efluentes	INMETRO
Alcalinidade de Bicarbonatos	17/01/2026	Efluentes	FEPAM-RS
Alcalinidade de Bicarbonatos	17/01/2026	Água	FEPAM-RS
Alcalinidade de carbonatos	17/01/2026	Água	FEPAM-RS
Alcalinidade de carbonatos	17/01/2026	Efluentes	FEPAM-RS
Alcalinidade de Hidróxicos	17/01/2026	Efluentes	FEPAM-RS
Alcalinidade de Hidróxicos	17/01/2026	Água	FEPAM-RS
Bário (AA)	17/01/2026	Água	INMETRO
Bário (AA)	17/01/2026	Efluentes	INMETRO
Boro	17/01/2026	Efluentes	INMETRO
Boro	17/01/2026	Água	INMETRO
Cádmio (AA)	17/01/2026	Efluentes	INMETRO
Cádmio (AA)	17/01/2026	Água	INMETRO
Cálcio (AA)	17/01/2026	Efluentes	INMETRO
Cálcio (AA)	17/01/2026	Água	INMETRO
Chumbo (AA)	17/01/2026	Efluentes	INMETRO
Chumbo (AA)	17/01/2026	Água	INMETRO
Clorofila	17/01/2026	Água	FEPAM-RS
Coliforme fecal	17/01/2026	Água	FEPAM-RS
Coliforme fecal	17/01/2026	Efluentes	FEPAM-RS
Cobalto	17/01/2026	Água	INMETRO
Cobre	17/01/2026	Água	INMETRO
Cobre	17/01/2026	Efluentes	INMETRO
Cianetos	17/01/2026	Efluentes	INMETRO
Cianetos	17/01/2026	Água	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREENCIAMENT
Cloretos	17/01/2026	Efluentes	INMETRO
Cloretos	17/01/2026	Água	INMETRO
Cloro residual	17/01/2026	Efluentes	FEPAM-RS
Cloro residual	17/01/2026	Água	FEPAM-RS
Condutividade	17/01/2026	Efluentes	FEPAM-RS
Condutividade	17/01/2026	Água	INMETRO
Cor aparente	17/01/2026	Efluentes	FEPAM-RS
Cor aparente	17/01/2026	Água	FEPAM-RS
Cor real	17/01/2026	Água	FEPAM-RS
Cor real	17/01/2026	Efluentes	FEPAM-RS
Cromo (AA)	17/01/2026	Água	INMETRO
Cromo (AA)	17/01/2026	Efluentes	INMETRO
Cromo hexavalente	17/01/2026	Efluentes	INMETRO
Cromo hexavalente	17/01/2026	Água	INMETRO
Cromo total	17/01/2026	Efluentes	INMETRO
Cromo total	17/01/2026	Água	INMETRO
Cromo Trivalente	17/01/2026	Água	INMETRO
Cromo Trivalente	17/01/2026	Efluentes	INMETRO
DBO5	17/01/2026	Água	FEPAM-RS
DBO5	17/01/2026	Efluentes	FEPAM-RS
DQO	17/01/2026	Água	INMETRO
DQO	17/01/2026	Efluentes	FEPAM-RS
DQO	17/01/2026	Efluentes	INMETRO
Determinação de NMP, coliforme total e fecal, caldo lactoso duplo, verde brilhante E,C, médium	17/01/2026	Efluentes	FEPAM-RS
Determinação de NMP, coliforme total e fecal, caldo lactoso duplo, verde brilhante E,C, médium	17/01/2026	Água	FEPAM-RS
Dureza Total	17/01/2026	Água	INMETRO
Dureza Total	17/01/2026	Efluentes	INMETRO
Determinação de Coliformes totais e fecais	17/01/2026	Água	INMETRO
Determinação de Coliformes totais e fecais	17/01/2026	Efluentes	FEPAM-RS
Fenóis	17/01/2026	Efluentes	INMETRO
Fenóis	17/01/2026	Água	INMETRO
Ferro (AA)	17/01/2026	Efluentes	INMETRO
Ferro (AA)	17/01/2026	Água	INMETRO
Fitoplancton	17/01/2026	Água	FEPAM-RS
Fluoreto	17/01/2026	Água	INMETRO
Fluoretos sem destilação	17/01/2026	Água	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CRENCIAMENT
Fosfatos totais	17/01/2026	Água	INMETRO
Fósforo Total	17/01/2026	Efluentes	INMETRO
Fósforo Total	17/01/2026	Água	INMETRO
Manganês (AA)	17/01/2026	Efluentes	INMETRO
Manganês (AA)	17/01/2026	Água	INMETRO
Magnésio (AA)	17/01/2026	Efluentes	INMETRO
Magnésio (AA)	17/01/2026	Água	INMETRO
Mercúrio (AA)	17/01/2026	Efluentes	INMETRO
Mercúrio (AA)	17/01/2026	Água	INMETRO
Níquel (AA)	17/01/2026	Água	INMETRO
Níquel (AA)	17/01/2026	Efluentes	INMETRO
Nitratos	17/01/2026	Água	FEPAM-RS
Nitratos	17/01/2026	Água	INMETRO
Nitratos	17/01/2026	Efluentes	FEPAM-RS
Nitritos	17/01/2026	Água	FEPAM-RS
Nitritos	17/01/2026	Água	INMETRO
Nitritos	17/01/2026	Efluentes	FEPAM-RS
Nitrogênio amoniacal	17/01/2026	Água	FEPAM-RS
Nitrogênio amoniacal	17/01/2026	Efluentes	FEPAM-RS
Nitrogênio kjedahl	17/01/2026	Água	FEPAM-RS
Nitrogênio kjedahl	17/01/2026	Efluentes	FEPAM-RS
Nitrogênio Orgânico	17/01/2026	Efluentes	FEPAM-RS
Nitrogênio Orgânico	17/01/2026	Água	FEPAM-RS
Óleos e graxas	17/01/2026	Efluentes	FEPAM-RS
Óleos e graxas	17/01/2026	Água	FEPAM-RS
Oxigênio consumido em meio ácido	17/01/2026	Água	INMETRO
Oxigênio consumido em meio ácido	17/01/2026	Efluentes	INMETRO
Oxigênio dissolvido	17/01/2026	Água	INMETRO
Oxigênio dissolvido	17/01/2026	Efluentes	INMETRO
Organoclorados	17/01/2026	Efluentes	INMETRO
Organoclorados	17/01/2026	Água	INMETRO
Organo fosforados	17/01/2026	Água	INMETRO
Organo fosforados	17/01/2026	Efluentes	INMETRO
PH	17/01/2026	Efluentes	FEPAM-RS
PH	17/01/2026	Água	FEPAM-RS
PH	17/01/2026	Água	INMETRO
Potássio (AA)	17/01/2026	Água	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CRENCIAMENT
Potássio (AA)	17/01/2026	Efluentes	INMETRO
Prata (AA)	17/01/2026	Água	INMETRO
Prata (AA)	17/01/2026	Efluentes	INMETRO
Resíduos de Pesticidas Organoclorados	17/01/2026	Água	INMETRO
Resíduos de Pesticidas Organoclorados	17/01/2026	Efluentes	INMETRO
Resíduos de Pesticidas Organofosforados	17/01/2026	Efluentes	INMETRO
Resíduos de Pesticidas Organofosforados	17/01/2026	Água	INMETRO
Selênio (AA)	17/01/2026	Efluentes	INMETRO
Selênio (AA)	17/01/2026	Água	INMETRO
Sílica	17/01/2026	Água	INMETRO
Sílica	17/01/2026	Efluentes	INMETRO
Sódio	17/01/2026	Efluentes	INMETRO
Sódio	17/01/2026	Água	INMETRO
Sólidos totais a 105°C	17/01/2026	Água	FEPAM-RS
Sólidos totais a 105°C	17/01/2026	Efluentes	FEPAM-RS
Sólidos totais fixos a 550°C	17/01/2026	Efluentes	FEPAM-RS
Sólidos totais fixos a 550°C	17/01/2026	Água	FEPAM-RS
Sólidos totais voláteis	17/01/2026	Água	FEPAM-RS
Sólidos totais voláteis	17/01/2026	Efluentes	FEPAM-RS
Sólidos suspensão fixos	17/01/2026	Água	FEPAM-RS
Sólidos suspensão fixos	17/01/2026	Efluentes	FEPAM-RS
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	17/01/2026	Água	FEPAM-RS
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	17/01/2026	Efluentes	FEPAM-RS
Sólidos suspensão total	17/01/2026	Efluentes	FEPAM-RS
Sólidos suspensão total	17/01/2026	Água	FEPAM-RS
Sólidos suspensão voláteis	17/01/2026	Água	FEPAM-RS
Sólidos suspensão voláteis	17/01/2026	Efluentes	FEPAM-RS
Sólidos sedimentáveis	17/01/2026	Efluentes	FEPAM-RS
Sólidos sedimentáveis	17/01/2026	Água	FEPAM-RS
Sulfato	17/01/2026	Efluentes	INMETRO
Sulfato	17/01/2026	Água	INMETRO
Surfactantes	17/01/2026	Efluentes	INMETRO
Surfactantes	17/01/2026	Água	INMETRO
Temperatura da água	17/01/2026	Água	FEPAM-RS
Temperatura da água	17/01/2026	Efluentes	FEPAM-RS
Temperatura da água	17/01/2026	Água	INMETRO
Turbidez	17/01/2026	Água	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CRENCIAMENT
Turbidez	17/01/2026	Água	FEPAM-RS
Turbidez	17/01/2026	Efluentes	FEPAM-RS
Zinco (AA)	17/01/2026	Efluentes	INMETRO
Zinco (AA)	17/01/2026	Água	INMETRO