



CERTIDÃO DE RECONHECIMENTO DE LABORATÓRIO Nº 13/2022

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 **3642/2022**, 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:614192

CÓDIGO CERT. :345

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)	25/05/2024	Água	FEPAM-RS
Arsênio (AA)	25/05/2024	Água	INMETRO
Arsênio (AA)	25/05/2024	Efluentes	INMETRO
Alcalinidade de Bicarbonatos	25/05/2024	Água	FEPAM-RS
Alcalinidade de carbonatos	25/05/2024	Água	FEPAM-RS
Alcalinidade de Hidróxicos	25/05/2024	Água	FEPAM-RS
Bário (AA)	25/05/2024	Efluentes	INMETRO
Bário (AA)	25/05/2024	Água	INMETRO
Boro	25/05/2024	Efluentes	INMETRO
Boro	25/05/2024	Água	INMETRO
Cádmio (AA)	25/05/2024	Efluentes	INMETRO
Cádmio (AA)	25/05/2024	Água	INMETRO
Cálcio (AA)	25/05/2024	Água	INMETRO
Chumbo (AA)	25/05/2024	Efluentes	INMETRO
Chumbo (AA)	25/05/2024	Água	INMETRO
Cobre	25/05/2024	Efluentes	INMETRO
Cobre	25/05/2024	Água	INMETRO
Cianetos	25/05/2024	Efluentes	INMETRO
Cianetos	25/05/2024	Água	INMETRO
Cloretos	25/05/2024	Efluentes	INMETRO
Cloretos	25/05/2024	Água	INMETRO
Cloro residual	25/05/2024	Efluentes	INMETRO
Cloro residual	25/05/2024	Água	INMETRO
Condutividade	25/05/2024	Água	INMETRO
Cor aparente	25/05/2024	Efluentes	FEPAM-RS
Cor aparente	25/05/2024	Água	FEPAM-RS
Cor real	25/05/2024	Efluentes	FEPAM-RS
Cor real	25/05/2024	Água	FEPAM-RS
Cromo (AA)	25/05/2024	Água	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Cromo (AA)	25/05/2024	Efluentes	INMETRO
Cromo hexavalente	25/05/2024	Água	INMETRO
Cromo hexavalente	25/05/2024	Efluentes	INMETRO
Cromo Trivalente	25/05/2024	Efluentes	INMETRO
Cromo Trivalente	25/05/2024	Água	INMETRO
DBO5	25/05/2024	Efluentes	INMETRO
DBO5	25/05/2024	Água	INMETRO
DQO	25/05/2024	Efluentes	INMETRO
DQO	25/05/2024	Água	INMETRO
Dureza Total	25/05/2024	Água	FEPAM-RS
Determinação de Coliformes totais e fecais	25/05/2024	Efluentes	INMETRO
Determinação de Coliformes totais e fecais	25/05/2024	Água	INMETRO
Fenóis	25/05/2024	Água	INMETRO
Fenóis	25/05/2024	Efluentes	INMETRO
Ferro (AA)	25/05/2024	Efluentes	INMETRO
Ferro (AA)	25/05/2024	Água	INMETRO
Fluoreto	25/05/2024	Efluentes	INMETRO
Fluoreto	25/05/2024	Água	INMETRO
Fósforo Total	25/05/2024	Água	INMETRO
Fósforo Total	25/05/2024	Efluentes	INMETRO
Mercúrio (AA)	25/05/2024	Efluentes	INMETRO
Mercúrio (AA)	25/05/2024	Água	INMETRO
Níquel (AA)	25/05/2024	Efluentes	INMETRO
Níquel (AA)	25/05/2024	Água	INMETRO
Nitratos	25/05/2024	Água	INMETRO
Nitritos	25/05/2024	Água	INMETRO
Nitrogênio amoniacal	25/05/2024	Efluentes	FEPAM-RS
Nitrogênio amoniacal	25/05/2024	Água	FEPAM-RS
Nitrogênio kjedahl	25/05/2024	Água	FEPAM-RS
Nitrogênio kjedahl	25/05/2024	Efluentes	FEPAM-RS
Nitrogênio Orgânico	25/05/2024	Efluentes	FEPAM-RS
Nitrogênio Orgânico	25/05/2024	Água	FEPAM-RS
Óleos e graxas	25/05/2024	Água	FEPAM-RS
Óleos e graxas	25/05/2024	Efluentes	FEPAM-RS
Oxigênio dissolvido	25/05/2024	Efluentes	INMETRO
Oxigênio dissolvido	25/05/2024	Água	INMETRO
Organoclorados	25/05/2024	Água	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Organoclorados	25/05/2024	Efluentes	INMETRO
Organo fosforados	25/05/2024	Água	INMETRO
Organo fosforados	25/05/2024	Efluentes	INMETRO
PH	25/05/2024	Água	INMETRO
PH	25/05/2024	Efluentes	INMETRO
Resíduos de Pesticidas Organoclorados	25/05/2024	Água	INMETRO
Resíduos de Pesticidas Organoclorados	25/05/2024	Efluentes	INMETRO
Resíduos de Pesticidas Organofosforados	25/05/2024	Efluentes	INMETRO
Resíduos de Pesticidas Organofosforados	25/05/2024	Água	INMETRO
Sílica	25/05/2024	Água	FEPAM-RS
Sólidos totais fixos a 550°C	25/05/2024	Água	FEPAM-RS
Sólidos totais fixos a 550°C	25/05/2024	Efluentes	FEPAM-RS
Sólidos totais voláteis	25/05/2024	Efluentes	FEPAM-RS
Sólidos totais voláteis	25/05/2024	Água	FEPAM-RS
Sólido total a 105°C	25/05/2024	Efluentes	FEPAM-RS
Sólido total a 105°C	25/05/2024	Água	FEPAM-RS
Sólidos suspensão fixos	25/05/2024	Água	FEPAM-RS
Sólidos suspensão fixos	25/05/2024	Efluentes	FEPAM-RS
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	25/05/2024	Água	INMETRO
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	25/05/2024	Efluentes	INMETRO
Sólidos suspensão total	25/05/2024	Água	FEPAM-RS
Sólidos suspensão total	25/05/2024	Efluentes	FEPAM-RS
Sólidos suspensão voláteis	25/05/2024	Água	FEPAM-RS
Sólidos suspensão voláteis	25/05/2024	Efluentes	FEPAM-RS
Sólidos sedimentáveis	25/05/2024	Água	FEPAM-RS
Sólidos sedimentáveis	25/05/2024	Efluentes	FEPAM-RS
Sulfato	25/05/2024	Água	INMETRO
Sulfato	25/05/2024	Efluentes	INMETRO
Surfactantes	25/05/2024	Efluentes	INMETRO
Surfactantes	25/05/2024	Água	INMETRO
Temperatura da água	25/05/2024	Água	INMETRO
Temperatura da água	25/05/2024	Efluentes	INMETRO
Temperatura do ar	25/05/2024	Água	INMETRO
Temperatura do ar	25/05/2024	Efluentes	INMETRO
Transparência	25/05/2024	Água	FEPAM-RS
Turbidez	25/05/2024	Efluentes	INMETRO
Turbidez	25/05/2024	Água	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Zinco (AA)	25/05/2024	Água	INMETRO
Zinco (AA)	25/05/2024	Efluentes	INMETRO