



CERTIDÃO DE RECONHECIMENTO DE LABORATÓRIO N° 3761/2020

O Instituto do Meio Ambiente - IMA, no uso das suas atribuições que lhe são conferidas pelo inciso I do artigo 7º da Lei Estadual N° 14.675 de 2009 e Dec. 3.754/10, com base no processo de reconhecimento de laboratório n° **LAB/22672/CRF** e parecer técnico n° **6707/2020**, concede a presente certidão de reconhecimento de laboratório referente aos parâmetros especificados no verso.

**Empreendedor**

CPF/CNPJ: <b>04.683.974/0001-78</b>		NOME / RAZÃO: <b>Laboratório Biológico de Análises Químicas e Microbiológicas Ltda</b>	
CEP: <b>88.075-525</b>	LOGRADOURO: <b>Rua Vereador Batista Pereira, de 349 ao fim, 574</b>	COMPLEMENTO: <b>Nº 574 -</b>	
BAIRRO: <b>Balneário</b>		MUNICÍPIO: <b>FLORIANÓPOLIS</b>	

**Empreendimento**

RAZÃO SOCIAL: <b>Laboratorio Biológico Análises Químicas e Microbiológicas Ltda.</b>		
CEP: <b>88.075-525</b>	LOGRADOURO: <b>Rua Vereador Batista Pereira, de</b>	COMPLEMENTO:
BAIRRO: <b>Balneário</b>	MUNICÍPIO: <b>FLORIANÓPOLIS</b>	

**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:	
	<a href="http://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/certificadolab">http://consultas.ima.sc.gov.br/licenca/certificadolab</a>	
	FCEI:557709	CÓDIGO CERT. :292

**Condições específicas**

1. **Implementação e manutenção de um Sistema de Gestão da Qualidade fundado na NBR ISO 17025;**
2. **Uso de procedimentos normatizados ou validados;**
3. **Definição de Incertezas de Medição onde cabível;**
4. **Controle de Documentos e Registros;**
5. **Manutenção de Responsável Técnico, legalmente habilitado e registrado;**
6. **Manutenção de Licenças e Certificados dentro do prazo de validade;**
7. **Participação em Programas de Ensaios de Proficiência nas Matrizes e Parâmetros**

reconhecidos;

8. **Elaboração e manutenção de cartas controle onde cabível;**

9. **O Laboratório Biológico Análises Químicas e Microbiológicas Ltda. é reconhecido, exclusivamente, nos parâmetros, matrizes e pelo prazo de validade abaixo especificado;**

10. **As coletas de amostras devem seguir as normas técnicas normatizadas e atualizadas, específicas para amostragem.**

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Sólidos suspensão fixos	14/09/2022	Água	INMETRO
Sólidos suspensão total	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Sólidos suspensão total	14/09/2022	Água	INMETRO
Sólidos suspensão voláteis	14/09/2022	Água	INMETRO
Sólidos suspensão voláteis	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Sólidos totais a 105°C	14/09/2022	Água	INMETRO
Sólidos totais a 105°C	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	14/09/2022	Água	INMETRO
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Sólidos totais fixos a 550°C	14/09/2022	Água	INMETRO
Sólidos totais fixos a 550°C	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Sólidos totais voláteis	14/09/2022	Água	INMETRO
Sólidos totais voláteis	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Sulfato	14/09/2022	Água	INMETRO
Sulfato	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Surfactantes	14/09/2022	Água	INMETRO
Surfactantes	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Temperatura da água	14/09/2022	Água	INMETRO
Temperatura da água	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Temperatura do ar	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Temperatura do ar	14/09/2022	Água	INMETRO
Transparência	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Transparência	14/09/2022	Água	INMETRO
Turbidez	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Turbidez	14/09/2022	Água	INMETRO
Acidez	14/09/2022	Água	INMETRO
Acidez	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Alcalinidade de Bicarbonatos	14/09/2022	Água	INMETRO
Alcalinidade de Bicarbonatos	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Alcalinidade de carbonatos	14/09/2022	Água	INMETRO
Alcalinidade de carbonatos	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Alcalinidade de Hidróxicos	14/09/2022	Água	INMETRO
Alcalinidade de Hidróxicos	14/09/2022	Efluentes	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CRENCIAMENT
Alcalinidade fenolftaleína	14/09/2022	Água	INMETRO
Alcalinidade fenolftaleína	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Alcalinidade total (metirolange)	14/09/2022	Água	INMETRO
Alcalinidade total (metirolange)	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Aspecto in natura	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Aspecto in natura	14/09/2022	Água	INMETRO
Bióxido de carbono (titulado)	14/09/2022	Água	INMETRO
Bióxido de carbono (titulado)	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Cal, determinação do teor de hidróxido de cálcio solúvel em água	14/09/2022	Água	INMETRO
Cal, determinação do teor de hidróxido de cálcio solúvel em água	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Cianetos	14/09/2022	Água	INMETRO
Cianetos	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Cloretos	14/09/2022	Água	INMETRO
Cloretos	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Clorofila	14/09/2022	Água	INMETRO
Clorofila	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Cloro residual	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Cloro residual	14/09/2022	Água	INMETRO
Cobre	14/09/2022	Água	INMETRO
Cobre	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Coliforme fecal	14/09/2022	Água	INMETRO
Coliforme fecal	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Condutância específica	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Condutância específica	14/09/2022	Água	INMETRO
Condutividade	14/09/2022	Água	INMETRO
Condutividade	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Cor aparente	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Cor aparente	14/09/2022	Água	INMETRO
Cor real	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Cor real	14/09/2022	Água	INMETRO
DBO5	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
DBO5	14/09/2022	Água	INMETRO
Determinação de Coliformes totais e fecais	14/09/2022	Água	INMETRO
Determinação de Coliformes totais e fecais	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
DQO	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
DQO	14/09/2022	Água	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CRENCIAMENT
Dureza Total	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Dureza Total	14/09/2022	Água	INMETRO
Fenóis	14/09/2022	Água	INMETRO
Fenóis	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Ferro Total	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Ferro Total	14/09/2022	Água	INMETRO
Fluoreto	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Fluoreto	14/09/2022	Água	INMETRO
Fosfatos totais	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Fosfatos totais	14/09/2022	Água	INMETRO
Fósforo Total	14/09/2022	Água	INMETRO
Fósforo Total	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Nitratos	14/09/2022	Água	INMETRO
Nitratos	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Nitritos	14/09/2022	Água	INMETRO
Nitritos	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Nitrogênio amoniacal	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Nitrogênio amoniacal	14/09/2022	Água	INMETRO
Nitrogênio kjedahl	14/09/2022	Água	Não aplicável
Nitrogênio kjedahl	14/09/2022	Efluentes	Não aplicável
Nitrogênio Orgânico	14/09/2022	Água	Não aplicável
Nitrogênio Orgânico	14/09/2022	Efluentes	Não aplicável
Óleos e graxas	14/09/2022	Água	INMETRO
Óleos e graxas	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Oxigênio consumido em meio ácido	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Oxigênio consumido em meio ácido	14/09/2022	Água	INMETRO
Oxigênio dissolvido	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Oxigênio dissolvido	14/09/2022	Água	INMETRO
PH	14/09/2022	Água	INMETRO
PH	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Sílica	14/09/2022	Água	INMETRO
Sílica	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Sódio	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Sódio	14/09/2022	Água	INMETRO
Sólidos dissolvidos fixos 550°C	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Sólidos dissolvidos fixos 550°C	14/09/2022	Água	INMETRO
Sólidos dissolvidos voláteis	14/09/2022	Efluentes	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Sólidos dissolvidos voláteis	14/09/2022	Água	INMETRO
Sólidos em suspensão volátil a 550°C	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Sólidos em suspensão volátil a 550°C	14/09/2022	Água	INMETRO
Sólidos flutuantes ou flotáveis	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Sólidos flutuantes ou flotáveis	14/09/2022	Água	INMETRO
Sólidos sedimentáveis	14/09/2022	Água	INMETRO
Sólidos sedimentáveis	14/09/2022	Efluentes	INMETRO
Sólidos suspensão fixos	14/09/2022	Efluentes	INMETRO