

CERTIDÃO DE RECONHECIMENTO DE LABORATÓRIO Nº 1996/2020

O Instituto do Meio Ambiente - IMA, no uso das suas atribuições que lhe são conferidas pelo inciso I do artigo 7º da Lei Estadual Nº 14.675 de 2009 e Dec. 3.754/10, com base no processo de reconhecimento de laboratório nº **LAB/22645/GRL** e parecer técnico nº **1992/2020**, concede a presente certidão de reconhecimento de laboratório referente aos parâmetros especificados no verso.

Empreendedor

CPF/CNPJ: 94.088.952/0001-52		NOME / RAZÃO: Laboratório ALAC Ltda.	
CEP: 95.720-000	LOGRADOURO: Rua David Sartori,, 601	COMPLEMENTO: Nº 601 -	
BAIRRO: Alfandega		MUNICÍPIO: GARIBALDI	


Empreendimento

RAZÃO SOCIAL: Laboratório Alac Ltda.			
CEP: 95.720-000	LOGRADOURO: Rua David Sartori,, 601	COMPLEMENTO:	
BAIRRO: Alfandega		MUNICÍPIO: GARIBALDI	

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:525470	CÓDIGO CERT. :272	

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 ALAC 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
Acidez	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Alcalinidade de Bicarbonatos	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Cádmio (AA)	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Cianetos	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Cromo Trivalente	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Manganês (AA)	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
PH	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Transparência	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Acidez	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Arsênio (AA)	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Arsênio (AA)	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Bário (AA)	21/03/2022	Efluentes	FEAM-MG
Bário (AA)	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Boro	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Boro	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Cádmio (AA)	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Cálcio (AA)	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Cálcio (AA)	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Chumbo (AA)	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Chumbo (AA)	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Cobalto	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Cobalto	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Cobre	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Cobre	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Sílica	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Sílica	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Sólidos sedimentáveis	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Sólidos sedimentáveis	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Alcalinidade de Bicarbonatos	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Alcalinidade de carbonatos	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Alcalinidade de carbonatos	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Alcalinidade de Hidróxicos	21/03/2022	Água	FEPAM-RS

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Alcalinidade de Hidróticos	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Cianetos	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Cloretos	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Cloretos	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Clorofila	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Clorofila	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Cloro residual	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Cloro residual	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Coliforme fecal	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Condutividade	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Condutividade	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Cor aparente	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Cor aparente	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Cor real	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Cor real	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Cromo (AA)	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Cromo (AA)	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Cromo hexavalente	21/03/2022	Água	FEAM-MG
Cromo hexavalente	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Cromo total	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Cromo total	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Cromo Trivalente	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
DBO5	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
DBO5	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
DQO	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
DQO	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Dureza Total	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Dureza Total	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Fenóis	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Fenóis	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Ferro Total	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Ferro Total	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Fluoreto	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Fluoreto	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Fosfatos totais	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Fósforo Total	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Fósforo Total	21/03/2022	Água	FEPAM-RS

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Magnésio (AA)	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Magnésio (AA)	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Manganês (AA)	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Mercúrio (AA)	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Mercúrio (AA)	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Níquel (AA)	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Níquel (AA)	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Nitratos	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Nitratos	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Nitritos	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Nitritos	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Nitrogênio amoniacal	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Nitrogênio amoniacal	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Nitrogênio kjedahl	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Nitrogênio kjedahl	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Nitrogênio Orgânico	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Nitrogênio Orgânico	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Odor a frio	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Óleos e graxas	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Óleos e graxas	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Oxigênio dissolvido	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Oxigênio dissolvido	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
PH	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Potássio (AA)	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Potássio (AA)	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Prata (AA)	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Prata (AA)	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Selênio (AA)	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Selênio (AA)	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Sódio	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Sódio	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Sólidos totais a 105°C	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Sólidos totais a 105°C	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Sulfato	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Sulfato	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Surfactantes	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Surfactantes	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Temperatura da água	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Temperatura da água	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Temperatura do ar	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Temperatura do ar	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Transparência	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Turbidez	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Turbidez	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Zinco (AA)	21/03/2022	Efluentes	FEPAM-RS
Zinco (AA)	21/03/2022	Água	FEPAM-RS
Fosfatos totais	21/03/2022	Água	FEPAM-RS