



### CERTIDÃO DE RECONHECIMENTO DE LABORATÓRIO Nº 6/2022

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/22717/CRS** e parecer técnico nº **1720/2022**, concede a presente certidão de reconhecimento de laboratório referente aos parâmetros especificados no verso.

#### Empreendedor

CPF/CNPJ: <b>83.649.830/0001-71</b>		NOME / RAZÃO: <b>ASSOCIAÇÃO BENEFICIENTE DA INDÚSTRIA CARBONÍFERA DE SANTA CATARINA - SATC</b>	
CEP: <b>88.805-380</b>	LOGRADOURO: <b>PASCOAL MELLER, 73</b>		COMPLEMENTO: <b>Nº 73 -</b>
BAIRRO: <b>UNIVERSITÁRIO</b>		MUNICÍPIO: <b>CRICIÚMA</b>	

#### Empreendimento

RAZÃO SOCIAL: <b>Associação Beneficente da Indústria Carbonífera de Santa Catarina</b>			
CEP: <b>88.805-590</b>	LOGRADOURO: <b>Rua Pascoal Meller, 73</b>		COMPLEMENTO:
BAIRRO: <b>Universitário</b>		MUNICÍPIO: <b>CRICIÚMA</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:

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

FCEI:607189

CÓDIGO CERT. :338

#### 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)	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Alcalinidade total (metirolange)	11/03/2024	Água	Não aplicável
Alcalinidade fenoltaleína	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Alcalinidade fenoltaleína	11/03/2024	Água	Não aplicável
Acidez	11/03/2024	Água	Não aplicável
Acidez	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Alcalinidade de Bicarbonatos	11/03/2024	Água	Não aplicável
Alcalinidade de Bicarbonatos	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Alcalinidade de carbonatos	11/03/2024	Água	Não aplicável
Alcalinidade de carbonatos	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Alcalinidade de Hidróxicos	11/03/2024	Água	Não aplicável
Alcalinidade de Hidróxicos	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Boro	11/03/2024	Água	Não aplicável
Boro	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Coliforme fecal	11/03/2024	Água	Não aplicável
Coliforme fecal	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Cianetos	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Cianetos	11/03/2024	Água	Não aplicável
Cloretos	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Cloretos	11/03/2024	Água	Não aplicável
Cloro residual	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Cloro residual	11/03/2024	Água	Não aplicável
Cor aparente	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Cor aparente	11/03/2024	Água	Não aplicável
Cor real	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Cor real	11/03/2024	Água	Não aplicável
Cromo hexavalente	11/03/2024	Água	Não aplicável

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Cromo hexavalente	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Cromo Trivalente	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Cromo Trivalente	11/03/2024	Água	Não aplicável
DBO5	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
DBO5	11/03/2024	Água	Não aplicável
DQO	11/03/2024	Água	Não aplicável
DQO	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Determinação de NMP, coliforme total e fecal, caldo lactoso duplo, verde brilhante E,C, médium	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Determinação de NMP, coliforme total e fecal, caldo lactoso duplo, verde brilhante E,C, médium	11/03/2024	Água	Não aplicável
Dureza Total	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Dureza Total	11/03/2024	Água	Não aplicável
Determinação de Coliformes totais e fecais	11/03/2024	Água	Não aplicável
Determinação de Coliformes totais e fecais	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Ecotoxicológicas Toxicidade para Daphnia por amostra	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Ecotoxicológicas Toxicidade para Daphnia por amostra	11/03/2024	Água	Não aplicável
Fenóis	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Fenóis	11/03/2024	Água	Não aplicável
Fluoreto	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Fluoreto	11/03/2024	Água	Não aplicável
Fosfatos totais	11/03/2024	Água	Não aplicável
Fosfatos totais	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Fósforo Total	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Fósforo Total	11/03/2024	Água	Não aplicável
Mercúrio (AA)	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Mercúrio (AA)	11/03/2024	Água	Não aplicável
Nitratos	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Nitratos	11/03/2024	Água	Não aplicável
Nitritos	11/03/2024	Água	Não aplicável
Nitritos	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Nitrogênio amoniacal	11/03/2024	Água	Não aplicável
Nitrogênio amoniacal	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Nitrogênio kjedahl	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Nitrogênio kjedahl	11/03/2024	Água	Não aplicável
Odor a frio	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Odor a frio	11/03/2024	Água	Não aplicável
Óleos e graxas	11/03/2024	Água	Não aplicável

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Óleos e graxas	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Oxigênio consumido em meio ácido	11/03/2024	Água	Não aplicável
Oxigênio consumido em meio ácido	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Sílica	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Sílica	11/03/2024	Água	Não aplicável
Sólidos totais a 105°C	11/03/2024	Água	Não aplicável
Sólidos totais a 105°C	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Sólidos totais fixos a 550°C	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Sólidos totais fixos a 550°C	11/03/2024	Água	Não aplicável
Sólidos totais voláteis	11/03/2024	Água	Não aplicável
Sólidos totais voláteis	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Sólido total a 105°C	11/03/2024	Água	Não aplicável
Sólido total a 105°C	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Sólidos suspensão fixos	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Sólidos suspensão fixos	11/03/2024	Água	Não aplicável
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	11/03/2024	Água	Não aplicável
Sólidos suspensão total	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Sólidos suspensão total	11/03/2024	Água	Não aplicável
Sólidos em suspensão volátil a 550°C	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Sólidos em suspensão volátil a 550°C	11/03/2024	Água	Não aplicável
Sólidos dissolvidos fixos 550°C	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Sólidos dissolvidos fixos 550°C	11/03/2024	Água	Não aplicável
Sólidos suspensão voláteis	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Sólidos suspensão voláteis	11/03/2024	Água	Não aplicável
Sólidos dissolvidos voláteis	11/03/2024	Água	Não aplicável
Sólidos dissolvidos voláteis	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Sólidos sedimentáveis	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Sólidos sedimentáveis	11/03/2024	Água	Não aplicável
Sólidos flutuantes ou flotáveis	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Sólidos flutuantes ou flotáveis	11/03/2024	Água	Não aplicável
Sulfato	11/03/2024	Água	Não aplicável
Sulfato	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Sulfatos totais	11/03/2024	Água	Não aplicável
Sulfatos totais	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Surfactantes	11/03/2024	Água	Não aplicável
Surfactantes	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Toxicidade aguda para microcrustáceo Daphnia magna	11/03/2024	Água	Não aplicável
Toxicidade aguda para microcrustáceo Daphnia magna	11/03/2024	Efluentes	Não aplicável
Arsênio (AA)	11/03/2024	Efluentes	INMETRO
Arsênio (AA)	11/03/2024	Água	INMETRO
Bário (AA)	11/03/2024	Efluentes	INMETRO
Bário (AA)	11/03/2024	Água	INMETRO
Cádmio (AA)	11/03/2024	Água	INMETRO
Cádmio (AA)	11/03/2024	Efluentes	INMETRO
Cálcio (AA)	11/03/2024	Água	INMETRO
Cálcio (AA)	11/03/2024	Efluentes	INMETRO
Chumbo (AA)	11/03/2024	Efluentes	INMETRO
Chumbo (AA)	11/03/2024	Água	INMETRO
Cobalto	11/03/2024	Efluentes	INMETRO
Cobalto	11/03/2024	Água	INMETRO
Cobre	11/03/2024	Água	INMETRO
Cobre	11/03/2024	Efluentes	INMETRO
Condutividade	11/03/2024	Água	INMETRO
Condutividade	11/03/2024	Efluentes	INMETRO
Cromo (AA)	11/03/2024	Água	INMETRO
Cromo (AA)	11/03/2024	Efluentes	INMETRO
Cromo total	11/03/2024	Água	INMETRO
Cromo total	11/03/2024	Efluentes	INMETRO
Ferro (AA)	11/03/2024	Água	INMETRO
Ferro (AA)	11/03/2024	Efluentes	INMETRO
Ferro Total	11/03/2024	Água	INMETRO
Ferro Total	11/03/2024	Efluentes	INMETRO
Manganês (AA)	11/03/2024	Efluentes	INMETRO
Manganês (AA)	11/03/2024	Água	INMETRO
Magnésio (AA)	11/03/2024	Efluentes	INMETRO
Magnésio (AA)	11/03/2024	Água	INMETRO
Níquel (AA)	11/03/2024	Efluentes	INMETRO
Níquel (AA)	11/03/2024	Água	INMETRO
Oxigênio dissolvido	11/03/2024	Efluentes	INMETRO
Oxigênio dissolvido	11/03/2024	Água	INMETRO
PH	11/03/2024	Efluentes	INMETRO
PH	11/03/2024	Água	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Potássio (AA)	11/03/2024	Água	INMETRO
Potássio (AA)	11/03/2024	Efluentes	INMETRO
Prata (AA)	11/03/2024	Efluentes	INMETRO
Prata (AA)	11/03/2024	Água	INMETRO
Selênio (AA)	11/03/2024	Efluentes	INMETRO
Selênio (AA)	11/03/2024	Água	INMETRO
Sódio	11/03/2024	Efluentes	INMETRO
Sódio	11/03/2024	Água	INMETRO
Temperatura da água	11/03/2024	Água	INMETRO
Temperatura da água	11/03/2024	Efluentes	INMETRO
Temperatura do ar	11/03/2024	Água	INMETRO
Temperatura do ar	11/03/2024	Efluentes	INMETRO
Turbidez	11/03/2024	Água	INMETRO
Turbidez	11/03/2024	Efluentes	INMETRO
Zinco (AA)	11/03/2024	Água	INMETRO
Zinco (AA)	11/03/2024	Efluentes	INMETRO