

## CERTIDÃO DE RECONHECIMENTO DE LABORATÓRIO N° 2744/2020

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/22700/CRS** e parecer técnico n° **2561/2020**, 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>Assoc. Beneficente da Ind. Carb. SC</b>		
CEP: <b>88.805-380</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:537947

CÓDIGO CERT. :278

### Condições específicas

#### 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 Ensaio de Proficiência nas Matrizes e Parâmetros reconhecidos;**
8. **Elaboração e manutenção de cartas controle onde cabível;**
9. **O laboratório Assoc. Beneficente da Ind. Carb. SC - SATC 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	CRENCIAMENT
Acidez	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Acidez	21/02/2022	Água	Não aplicável
Alcalinidade de Bicarbonatos	21/02/2022	Água	Não aplicável
Alcalinidade de Bicarbonatos	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Alcalinidade de carbonatos	21/02/2022	Água	Não aplicável
Alcalinidade de carbonatos	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Alcalinidade de Hidróxicos	21/02/2022	Água	Não aplicável
Alcalinidade de Hidróxicos	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Alcalinidade fenoltaleína	21/02/2022	Água	Não aplicável
Alcalinidade fenoltaleína	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Alcalinidade total (metirolange)	21/02/2022	Água	Não aplicável
Alcalinidade total (metirolange)	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Arsênio (AA)	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Arsênio (AA)	21/02/2022	Água	Não aplicável
Bário (AA)	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Bário (AA)	21/02/2022	Água	Não aplicável
Boro	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Boro	21/02/2022	Água	Não aplicável
Cádmio (AA)	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Cádmio (AA)	21/02/2022	Água	Não aplicável
Cálcio (AA)	21/02/2022	Água	Não aplicável
Cálcio (AA)	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Chumbo (AA)	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Chumbo (AA)	21/02/2022	Água	Não aplicável
Cloretos	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Cloretos	21/02/2022	Água	Não aplicável
Cloro residual	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Cloro residual	21/02/2022	Água	Não aplicável
Cobalto	21/02/2022	Água	Não aplicável
Cobalto	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Cobre	21/02/2022	Água	Não aplicável

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CRENCIAMENT
Cobre	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Condutividade	21/02/2022	Água	INMETRO
Condutividade	21/02/2022	Efluentes	INMETRO
Cor aparente	21/02/2022	Água	Não aplicável
Cor aparente	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Cor real	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Cor real	21/02/2022	Água	Não aplicável
Cromo (AA)	21/02/2022	Água	Não aplicável
Cromo (AA)	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Cromo hexavalente	21/02/2022	Água	Não aplicável
Cromo hexavalente	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Cromo Trivalente	21/02/2022	Água	Não aplicável
Cromo Trivalente	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
DBO5	21/02/2022	Água	Não aplicável
DBO5	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
DQO	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
DQO	21/02/2022	Água	Não aplicável
Dureza Total	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Dureza Total	21/02/2022	Água	Não aplicável
Dureza Total	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Dureza Total	21/02/2022	Água	Não aplicável
Fenóis	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Fenóis	21/02/2022	Água	Não aplicável
Ferro (AA)	21/02/2022	Água	INMETRO
Ferro (AA)	21/02/2022	Efluentes	INMETRO
Ferro Total	21/02/2022	Água	Não aplicável
Ferro Total	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Fluoreto	21/02/2022	Água	Não aplicável
Fluoreto	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Fósforo Total	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Fósforo Total	21/02/2022	Água	Não aplicável
Magnésio (AA)	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Magnésio (AA)	21/02/2022	Água	Não aplicável
Manganês (AA)	21/02/2022	Efluentes	INMETRO
Manganês (AA)	21/02/2022	Água	INMETRO
Níquel (AA)	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Níquel (AA)	21/02/2022	Água	Não aplicável

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CRENCIAMENT
Nitratos	21/02/2022	Água	Não aplicável
Nitratos	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Nitritos	21/02/2022	Água	Não aplicável
Nitritos	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Nitrogênio kjedahl	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Nitrogênio kjedahl	21/02/2022	Água	Não aplicável
Óleos e graxas	21/02/2022	Água	Não aplicável
Óleos e graxas	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Oxigênio consumido em meio ácido	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Oxigênio consumido em meio ácido	21/02/2022	Água	Não aplicável
Oxigênio dissolvido	21/02/2022	Água	Não aplicável
Oxigênio dissolvido	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
PH	21/02/2022	Efluentes	INMETRO
PH	21/02/2022	Água	INMETRO
Potássio (AA)	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Potássio (AA)	21/02/2022	Água	Não aplicável
Prata (AA)	21/02/2022	Água	Não aplicável
Prata (AA)	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Sílica	21/02/2022	Água	Não aplicável
Sílica	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Sódio	21/02/2022	Água	Não aplicável
Sódio	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Sólidos dissolvidos fixos 550°C	21/02/2022	Água	Não aplicável
Sólidos dissolvidos fixos 550°C	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Sólidos dissolvidos voláteis	21/02/2022	Água	Não aplicável
Sólidos dissolvidos voláteis	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Sólidos em suspensão volátil a 550°C	21/02/2022	Água	Não aplicável
Sólidos em suspensão volátil a 550°C	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Sólidos em suspensão volátil a 550°C	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Sólidos em suspensão volátil a 550°C	21/02/2022	Água	Não aplicável
Sólidos sedimentáveis	21/02/2022	Água	Não aplicável
Sólidos sedimentáveis	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Sólidos suspensão fixos	21/02/2022	Água	Não aplicável
Sólidos suspensão fixos	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Sólidos suspensão total	21/02/2022	Água	Não aplicável
Sólidos suspensão total	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Sólidos totais a 105°C	21/02/2022	Água	Não aplicável

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CRENCIAMENT
Sólidos totais a 105°C	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	21/02/2022	Água	Não aplicável
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Sólidos totais fixos a 550°C	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Sólidos totais fixos a 550°C	21/02/2022	Água	Não aplicável
Sólidos totais voláteis	21/02/2022	Água	Não aplicável
Sólidos totais voláteis	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Sulfatos totais	21/02/2022	Água	Não aplicável
Sulfatos totais	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Surfactantes	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável
Surfactantes	21/02/2022	Água	Não aplicável
Temperatura da água	21/02/2022	Água	INMETRO
Temperatura da água	21/02/2022	Efluentes	INMETRO
Turbidez	21/02/2022	Efluentes	INMETRO
Turbidez	21/02/2022	Água	INMETRO
Zinco (AA)	21/02/2022	Água	INMETRO
Zinco (AA)	21/02/2022	Efluentes	Não aplicável



CERTIDÃO DE RECONHECIMENTO DE LABORATÓRIO Nº 7/2021

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/22656/CRS** e parecer técnico nº **1654/2021**, 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 - SATC</b>		
CEP: <b>88.805-380</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:573499

CÓDIGO CERT. :308

**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 Ensaio de Proficiência nas Matrizes e Parâmetros**

reconhecidos;

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

9. **O laboratório da Associação Beneficente da Indústria Carbonífera de Santa Catarina - SATC 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
Coliforme fecal	31/03/2023	Água	Não aplicável
Coliforme fecal	31/03/2023	Efluentes	Não aplicável
Determinação de NMP, coliforme total e fecal, caldo lactoso duplo, verde brilhante E,C, médium	31/03/2023	Efluentes	Não aplicável
Determinação de NMP, coliforme total e fecal, caldo lactoso duplo, verde brilhante E,C, médium	31/03/2023	Água	Não aplicável
Determinação de Coliformes totais e fecais	31/03/2023	Efluentes	Não aplicável
Determinação de Coliformes totais e fecais	31/03/2023	Água	Não aplicável
Ecotoxicológicas	31/03/2023	Água	Não aplicável
Ecotoxicológicas	31/03/2023	Efluentes	Não aplicável
Ecotoxicológicas Toxicidade para Daphnia por amostra	31/03/2023	Água	Não aplicável
Ecotoxicológicas Toxicidade para Algas por amostra	31/03/2023	Efluentes	Não aplicável
Fosfatos totais	31/03/2023	Água	Não aplicável
Fosfatos totais	31/03/2023	Efluentes	Não aplicável
Mercurio (AA)	31/03/2023	Efluentes	Não aplicável
Mercurio (AA)	31/03/2023	Água	Não aplicável
Toxicidade aguda para microcrustáceo Daphnia magna	31/03/2023	Efluentes	Não aplicável
Toxicidade aguda para microcrustáceo Daphnia magna	31/03/2023	Água	Não aplicável