



### CERTIDÃO DE RECONHECIMENTO DE LABORATÓRIO Nº 31/2021

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/22630/CRS** e parecer técnico nº **9296/2021**, concede a presente certidão de reconhecimento de laboratório referente aos parâmetros especificados no verso.

#### Empreendedor

|                                        |                                                             |                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| CPF/CNPJ:<br><b>83.286.500/0001-69</b> | NOME / RAZÃO: <b>INDÚSTRIA CARBONÍFERA RIO DESERTO LTDA</b> |                                 |
| CEP:<br><b>88.801-500</b>              | LOGRADOURO: <b>AV. GETÚLIO VARGAS, 515</b>                  | COMPLEMENTO:<br><b>Nº 515 -</b> |
| BAIRRO:<br><b>CENTRO</b>               | MUNICÍPIO:<br><b>CRICIÚMA</b>                               |                                 |

#### Empreendimento

|                                                                 |                                          |              |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------|
| RAZÃO SOCIAL:<br><b>INDÚSTRIA CARBONÍFERA RIO DESERTO LTDA.</b> |                                          |              |
| CEP:<br><b>88.840-000</b>                                       | LOGRADOURO: <b>AV. PRES. VARGAS, S/N</b> | COMPLEMENTO: |
| BAIRRO:<br><b>CENTRO</b>                                        | MUNICÍPIO:<br><b>URUSSANGA</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:601155

CÓDIGO CERT. :332

#### 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 de análises da Indústria Carbonífera Rio Deserto 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                       | 14/12/2023 | Água      | Não aplicável |
| Acidez                       | 14/12/2023 | Efluentes | Não aplicável |
| Arsênio (AA)                 | 14/12/2023 | Água      | Não aplicável |
| Arsênio (AA)                 | 14/12/2023 | Efluentes | Não aplicável |
| Alcalinidade de Bicarbonatos | 14/12/2023 | Água      | Não aplicável |
| Alcalinidade de Bicarbonatos | 14/12/2023 | Efluentes | Não aplicável |
| Alcalinidade de carbonatos   | 14/12/2023 | Efluentes | Não aplicável |
| Alcalinidade de carbonatos   | 14/12/2023 | Água      | Não aplicável |
| Bário (AA)                   | 14/12/2023 | Efluentes | Não aplicável |
| Bário (AA)                   | 14/12/2023 | Água      | Não aplicável |
| Boro                         | 14/12/2023 | Água      | Não aplicável |
| Boro                         | 14/12/2023 | Efluentes | Não aplicável |
| Cádmio (AA)                  | 14/12/2023 | Água      | Não aplicável |
| Cádmio (AA)                  | 14/12/2023 | Efluentes | Não aplicável |
| Cálcio (AA)                  | 14/12/2023 | Água      | Não aplicável |
| Cálcio (AA)                  | 14/12/2023 | Efluentes | Não aplicável |
| Chumbo (AA)                  | 14/12/2023 | Água      | Não aplicável |
| Chumbo (AA)                  | 14/12/2023 | Efluentes | Não aplicável |
| Coliforme fecal              | 14/12/2023 | Efluentes | Não aplicável |
| Coliforme fecal              | 14/12/2023 | Água      | Não aplicável |
| Cobre                        | 14/12/2023 | Água      | Não aplicável |
| Cobre                        | 14/12/2023 | Efluentes | Não aplicável |
| Cloretos                     | 14/12/2023 | Efluentes | Não aplicável |
| Cloretos                     | 14/12/2023 | Água      | Não aplicável |
| Cloro residual               | 14/12/2023 | Água      | Não aplicável |
| Cloro residual               | 14/12/2023 | Efluentes | Não aplicável |
| Condutividade                | 14/12/2023 | Água      | Não aplicável |
| Condutividade                | 14/12/2023 | Efluentes | Não aplicável |
| Cor aparente                 | 14/12/2023 | Efluentes | Não aplicável |
| Cor aparente                 | 14/12/2023 | Água      | Não aplicável |
| Cromo (AA)                   | 14/12/2023 | Efluentes | Não aplicável |

| PARÂMETROS                                 | VALIDADE   | MATRIZ    | CREDENCIAMENT |
|--------------------------------------------|------------|-----------|---------------|
| Cromo (AA)                                 | 14/12/2023 | Água      | Não aplicável |
| Cromo total                                | 14/12/2023 | Efluentes | Não aplicável |
| Cromo total                                | 14/12/2023 | Água      | Não aplicável |
| DQO                                        | 14/12/2023 | Água      | Não aplicável |
| DQO                                        | 14/12/2023 | Efluentes | Não aplicável |
| Dureza Total                               | 14/12/2023 | Efluentes | Não aplicável |
| Dureza Total                               | 14/12/2023 | Água      | Não aplicável |
| Determinação de Coliformes totais e fecais | 14/12/2023 | Efluentes | Não aplicável |
| Determinação de Coliformes totais e fecais | 14/12/2023 | Água      | Não aplicável |
| Fenóis                                     | 14/12/2023 | Água      | Não aplicável |
| Fenóis                                     | 14/12/2023 | Efluentes | Não aplicável |
| Ferro (AA)                                 | 14/12/2023 | Efluentes | Não aplicável |
| Ferro (AA)                                 | 14/12/2023 | Água      | Não aplicável |
| Ferro (AA)                                 | 14/12/2023 | Efluentes | Não aplicável |
| Ferro Total                                | 14/12/2023 | Água      | Não aplicável |
| Fluoreto                                   | 14/12/2023 | Água      | Não aplicável |
| Fluoreto                                   | 14/12/2023 | Efluentes | Não aplicável |
| Fósforo Total                              | 14/12/2023 | Efluentes | Não aplicável |
| Fósforo Total                              | 14/12/2023 | Água      | Não aplicável |
| Manganês (AA)                              | 14/12/2023 | Água      | Não aplicável |
| Manganês (AA)                              | 14/12/2023 | Efluentes | Não aplicável |
| Magnésio (AA)                              | 14/12/2023 | Água      | Não aplicável |
| Magnésio (AA)                              | 14/12/2023 | Efluentes | Não aplicável |
| Mercúrio (AA)                              | 14/12/2023 | Água      | Não aplicável |
| Mercúrio (AA)                              | 14/12/2023 | Efluentes | Não aplicável |
| Níquel (AA)                                | 14/12/2023 | Água      | Não aplicável |
| Níquel (AA)                                | 14/12/2023 | Efluentes | Não aplicável |
| Nitratos                                   | 14/12/2023 | Água      | Não aplicável |
| Nitratos                                   | 14/12/2023 | Efluentes | Não aplicável |
| Óleos e graxas                             | 14/12/2023 | Efluentes | Não aplicável |
| Óleos e graxas                             | 14/12/2023 | Água      | Não aplicável |
| Oxigênio dissolvido                        | 14/12/2023 | Água      | Não aplicável |
| Oxigênio dissolvido                        | 14/12/2023 | Efluentes | Não aplicável |
| PH                                         | 14/12/2023 | Água      | Não aplicável |
| PH                                         | 14/12/2023 | Efluentes | Não aplicável |
| Potássio (AA)                              | 14/12/2023 | Água      | Não aplicável |
| Potássio (AA)                              | 14/12/2023 | Efluentes | Não aplicável |

| PARÂMETROS                         | VALIDADE   | MATRIZ    | CREDENCIAMENT |
|------------------------------------|------------|-----------|---------------|
| Prata (AA)                         | 14/12/2023 | Água      | Não aplicável |
| Prata (AA)                         | 14/12/2023 | Efluentes | Não aplicável |
| Selênio (AA)                       | 14/12/2023 | Água      | Não aplicável |
| Selênio (AA)                       | 14/12/2023 | Efluentes | Não aplicável |
| Sódio                              | 14/12/2023 | Água      | Não aplicável |
| Sódio                              | 14/12/2023 | Efluentes | Não aplicável |
| Sólidos totais a 105°C             | 14/12/2023 | Água      | Não aplicável |
| Sólidos totais a 105°C             | 14/12/2023 | Efluentes | Não aplicável |
| Sólidos totais dissolvidos a 105°C | 14/12/2023 | Água      | Não aplicável |
| Sólidos totais dissolvidos a 105°C | 14/12/2023 | Efluentes | Não aplicável |
| Sólidos dissolvidos voláteis       | 14/12/2023 | Água      | Não aplicável |
| Sólidos dissolvidos voláteis       | 14/12/2023 | Efluentes | Não aplicável |
| Sólidos sedimentáveis              | 14/12/2023 | Água      | Não aplicável |
| Sólidos sedimentáveis              | 14/12/2023 | Efluentes | Não aplicável |
| Sulfato                            | 14/12/2023 | Efluentes | Não aplicável |
| Sulfato                            | 14/12/2023 | Água      | Não aplicável |
| Temperatura da água                | 14/12/2023 | Efluentes | Não aplicável |
| Temperatura da água                | 14/12/2023 | Água      | Não aplicável |
| Turbidez                           | 14/12/2023 | Água      | Não aplicável |
| Turbidez                           | 14/12/2023 | Efluentes | Não aplicável |
| Zinco (AA)                         | 14/12/2023 | Água      | Não aplicável |
| Zinco (AA)                         | 14/12/2023 | Efluentes | Não aplicável |