

### CERTIDÃO DE RECONHECIMENTO DE LABORATÓRIO Nº 20/2023

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/22668/CRN** e parecer técnico nº **2217/2023**, concede a presente certidão de reconhecimento de laboratório referente aos parâmetros especificados no verso.

#### Empreendedor

CPF/CNPJ: <b>81.372.070/0001-72</b>		NOME / RAZÃO: <b>ACQUAPLANT QUÍMICA DO BRASIL LTDA.</b>	
CEP: <b>89.213-000</b>	LOGRADOURO: <b>RUA PARATI, 20</b>		COMPLEMENTO: <b>Nº 20 -</b>
BAIRRO: <b>NOVA BRASÍLIA</b>		MUNICÍPIO: <b>JOINVILLE</b>	

#### Empreendimento

RAZÃO SOCIAL: <b>ACQUAPLANT QUÍMICA DO BRASIL LTDA.</b>			
CEP: <b>89.213-000</b>	LOGRADOURO: <b>RUA: PARATI , 20</b>		COMPLEMENTO:
BAIRRO: <b>NOVA BRASÍLIA</b>		MUNICÍPIO: <b>JOINVILLE</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:641695

CÓDIGO CERT. :379

#### 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
Acidez	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Acidez	06/06/2025	Água	INMETRO
Alcalinidade de Bicarbonatos	06/06/2025	Água	INMETRO
Alcalinidade de Bicarbonatos	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Alcalinidade de carbonatos	06/06/2025	Água	INMETRO
Alcalinidade de carbonatos	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Alcalinidade de Hidróxicos	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Alcalinidade de Hidróxicos	06/06/2025	Água	INMETRO
Alcalinidade total (metirolange)	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Alcalinidade total (metirolange)	06/06/2025	Água	INMETRO
Arsênio (AA)	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Arsênio (AA)	06/06/2025	Água	INMETRO
Aspecto in natura	06/06/2025	Água	INMETRO
Aspecto in natura	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Bário (AA)	06/06/2025	Água	INMETRO
Bário (AA)	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Bióxido de carbono (calculado)	06/06/2025	Água	INMETRO
Bióxido de carbono (calculado)	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Boro	06/06/2025	Água	INMETRO
Boro	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Cádmio (AA)	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Cádmio (AA)	06/06/2025	Água	INMETRO
Cálcio (AA)	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Cálcio (AA)	06/06/2025	Água	INMETRO
Carbamatos	06/06/2025	Água	INMETRO
Carbamatos	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Chumbo (AA)	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Chumbo (AA)	06/06/2025	Água	INMETRO
Cianetos	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Cianetos	06/06/2025	Água	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Cloretos	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Cloretos	06/06/2025	Água	INMETRO
Clorofila	06/06/2025	Água	INMETRO
Clorofila	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Cloro residual	06/06/2025	Água	INMETRO
Cloro residual	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Cobalto	06/06/2025	Água	INMETRO
Cobalto	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Cobre	06/06/2025	Água	INMETRO
Cobre	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Condutividade	06/06/2025	Água	INMETRO
Condutividade	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Cor aparente	06/06/2025	Água	INMETRO
Cor aparente	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Cor real	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Cor real	06/06/2025	Água	INMETRO
Cromo (AA)	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Cromo (AA)	06/06/2025	Água	INMETRO
Cromo hexavalente	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Cromo hexavalente	06/06/2025	Água	INMETRO
Cromo Trivalente	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Cromo Trivalente	06/06/2025	Água	INMETRO
DBO5	06/06/2025	Água	INMETRO
DBO5	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Determinação de Coliformes totais e fecais	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Determinação de Coliformes totais e fecais	06/06/2025	Água	INMETRO
DQO	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
DQO	06/06/2025	Água	INMETRO
Dureza Total	06/06/2025	Água	INMETRO
Dureza Total	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Fenóis	06/06/2025	Água	INMETRO
Fenóis	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Ferro (AA)	06/06/2025	Água	INMETRO
Ferro (AA)	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Fluoreto	06/06/2025	Água	INMETRO
Fluoreto	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Fosfatos totais	06/06/2025	Água	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Fosfatos totais	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Fósforo Total	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Fósforo Total	06/06/2025	Água	INMETRO
Magnésio (AA)	06/06/2025	Água	INMETRO
Magnésio (AA)	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Manganês (AA)	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Manganês (AA)	06/06/2025	Água	INMETRO
Mercúrio (AA)	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Mercúrio (AA)	06/06/2025	Água	INMETRO
Níquel (AA)	06/06/2025	Água	INMETRO
Níquel (AA)	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Nitratos	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Nitratos	06/06/2025	Água	INMETRO
Nitritos	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Nitritos	06/06/2025	Água	INMETRO
Nitrogênio amoniacal	06/06/2025	Água	INMETRO
Nitrogênio amoniacal	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Nitrogênio kjedahl	06/06/2025	Água	INMETRO
Nitrogênio kjedahl	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Nitrogênio Orgânico	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Nitrogênio Orgânico	06/06/2025	Água	INMETRO
Odor a frio	06/06/2025	Água	INMETRO
Odor a frio	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Odor a quente	06/06/2025	Água	INMETRO
Óleos e graxas	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Óleos e graxas	06/06/2025	Água	INMETRO
Organoclorados	06/06/2025	Água	INMETRO
Organoclorados	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Organo fosforados	06/06/2025	Água	INMETRO
Organo fosforados	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Oxigênio dissolvido	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Oxigênio dissolvido	06/06/2025	Água	INMETRO
PH	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
PH	06/06/2025	Água	INMETRO
Potássio (AA)	06/06/2025	Água	INMETRO
Potássio (AA)	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Prata (AA)	06/06/2025	Efluentes	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Prata (AA)	06/06/2025	Água	INMETRO
Resíduos de Pesticidas Organoclorados	06/06/2025	Água	INMETRO
Resíduos de Pesticidas Organoclorados	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Resíduos de Pesticidas Organofosforados	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Resíduos de Pesticidas Organofosforados	06/06/2025	Água	INMETRO
Selênio (AA)	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Selênio (AA)	06/06/2025	Água	INMETRO
Sílica	06/06/2025	Água	INMETRO
Sílica	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Sódio	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Sódio	06/06/2025	Água	INMETRO
Sólidos dissolvidos fixos 550°C	06/06/2025	Água	INMETRO
Sólidos dissolvidos fixos 550°C	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Sólidos dissolvidos voláteis	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Sólidos dissolvidos voláteis	06/06/2025	Água	INMETRO
Sólidos em suspensão volátil a 550°C	06/06/2025	Água	INMETRO
Sólidos em suspensão volátil a 550°C	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Sólidos flutuantes ou flotáveis	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Sólidos flutuantes ou flotáveis	06/06/2025	Água	INMETRO
Sólidos sedimentáveis	06/06/2025	Água	INMETRO
Sólidos sedimentáveis	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Sólidos suspensão fixos	06/06/2025	Água	INMETRO
Sólidos suspensão fixos	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Sólidos suspensão total	06/06/2025	Água	INMETRO
Sólidos suspensão total	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Sólidos suspensão voláteis	06/06/2025	Água	INMETRO
Sólidos suspensão voláteis	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Sólidos totais a 105°C	06/06/2025	Água	INMETRO
Sólidos totais a 105°C	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	06/06/2025	Água	INMETRO
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Sólidos totais fixos a 550°C	06/06/2025	Água	INMETRO
Sólidos totais fixos a 550°C	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Sólidos totais voláteis	06/06/2025	Água	INMETRO
Sólidos totais voláteis	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Sulfato	06/06/2025	Água	INMETRO
Sulfato	06/06/2025	Efluentes	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Surfactantes	06/06/2025	Água	INMETRO
Surfactantes	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Temperatura da água	06/06/2025	Água	INMETRO
Temperatura da água	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Temperatura do ar	06/06/2025	Água	INMETRO
Temperatura do ar	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Transparência	06/06/2025	Água	INMETRO
Transparência	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Turbidez	06/06/2025	Água	INMETRO
Turbidez	06/06/2025	Efluentes	INMETRO
Zinco (AA)	06/06/2025	Água	INMETRO
Zinco (AA)	06/06/2025	Efluentes	INMETRO