

### CERTIDÃO DE RECONHECIMENTO DE LABORATÓRIO Nº 14/2023

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/22607/GRL** e parecer técnico nº **1248/2023**, concede a presente certidão de reconhecimento de laboratório referente aos parâmetros especificados no verso.

#### Empreendedor

CPF/CNPJ: <b>93.464.204/0001-64</b>		NOME / RAZÃO: <b>NSF Brasil - Prestação de Serviços de Análises e Certificação Ltda.</b>	
CEP: <b>94.480-775</b>	LOGRADOURO: <b>Rua Palermo, 257</b>		COMPLEMENTO: <b>Nº 257 -</b>
BAIRRO: <b>Santa Isabel</b>		MUNICÍPIO: <b>VIAMÃO</b>	

#### Empreendimento

RAZÃO SOCIAL: <b>NSF Bioensaíos Prestação de Serviços de Análises e Certificação Ltda.</b>			
CEP: <b>94.480-775</b>	LOGRADOURO: <b>Rua Palermo, 257</b>		COMPLEMENTO:
BAIRRO: <b>Santa Isabel</b>		MUNICÍPIO: <b>VIAMÃO</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:639398

CÓDIGO CERT. :373

#### 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
Arsênio (AA)	03/04/2025	Água	INMETRO
Ecotoxicológicas Toxidade para Daphnia por amostra	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Ecotoxicológicas Toxidade para Daphnia por amostra	03/04/2025	Água	INMETRO
Ecotoxicológicas Toxidade para Fotobactérias por amostra	03/04/2025	Água	INMETRO
Nitritos	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Nitrogênio amoniacal	03/04/2025	Água	INMETRO
Nitrogênio amoniacal	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Nitrogênio kjedahl	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Nitrogênio kjedahl	03/04/2025	Água	INMETRO
Nitrogênio Orgânico	03/04/2025	Água	INMETRO
Nitrogênio Orgânico	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Odor a frio	03/04/2025	Água	INMETRO
Odor a frio	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Odor a quente	03/04/2025	Água	INMETRO
Odor a quente	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Óleos e graxas	03/04/2025	Água	INMETRO
Óleos e graxas	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Organoclorados	03/04/2025	Água	INMETRO
Organoclorados	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Organo fosforados	03/04/2025	Água	INMETRO
Organo fosforados	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Oxigênio dissolvido	03/04/2025	Água	INMETRO
Oxigênio dissolvido	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
PH	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
PH	03/04/2025	Água	INMETRO
Potássio (AA)	03/04/2025	Água	INMETRO
Potássio (AA)	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Prata (AA)	03/04/2025	Água	INMETRO
Prata (AA)	03/04/2025	Efluentes	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Resíduos de Pesticidas Organoclorados	03/04/2025	Água	INMETRO
Resíduos de Pesticidas Organoclorados	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Resíduos de Pesticidas Organofosforados	03/04/2025	Água	INMETRO
Resíduos de Pesticidas Organofosforados	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Selênio (AA)	03/04/2025	Água	INMETRO
Alcalinidade de Bicarbonatos	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Alcalinidade de Bicarbonatos	03/04/2025	Água	INMETRO
Alcalinidade de carbonatos	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Alcalinidade de carbonatos	03/04/2025	Água	INMETRO
Alcalinidade de Hidróxicos	03/04/2025	Água	INMETRO
Alcalinidade de Hidróxicos	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Alcalinidade fenolftaleína	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Alcalinidade fenolftaleína	03/04/2025	Água	INMETRO
Alcalinidade total (metirolange)	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Alcalinidade total (metirolange)	03/04/2025	Água	INMETRO
Arsênio (AA)	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Aspecto in natura	03/04/2025	Água	INMETRO
Aspecto in natura	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Bário (AA)	03/04/2025	Água	INMETRO
Bário (AA)	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Boro	03/04/2025	Água	INMETRO
Boro	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Cádmio (AA)	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Cádmio (AA)	03/04/2025	Água	INMETRO
Cálcio (AA)	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Cálcio (AA)	03/04/2025	Água	INMETRO
Carbamatos	03/04/2025	Água	INMETRO
Chumbo (AA)	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Chumbo (AA)	03/04/2025	Água	INMETRO
Cianetos	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Cianetos	03/04/2025	Água	INMETRO
Cloretos	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Cloretos	03/04/2025	Água	INMETRO
Clorofila	03/04/2025	Água	INMETRO
Cloro residual	03/04/2025	Água	INMETRO
Cloro residual	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Cobalto	03/04/2025	Efluentes	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Cobalto	03/04/2025	Água	INMETRO
Cobre	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Cobre	03/04/2025	Água	INMETRO
Condutividade	03/04/2025	Água	INMETRO
Condutividade	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Cor aparente	03/04/2025	Água	INMETRO
Cor real	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Cor real	03/04/2025	Água	INMETRO
Cromo hexavalente	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Cromo hexavalente	03/04/2025	Água	INMETRO
Cromo total	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Cromo total	03/04/2025	Água	INMETRO
Cromo Trivalente	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Cromo Trivalente	03/04/2025	Água	INMETRO
DBO5	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
DBO5	03/04/2025	Água	INMETRO
Determinação de Coliformes totais e fecais	03/04/2025	Água	INMETRO
Determinação de Coliformes totais e fecais	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Determinação de NMP, coliforme total e fecal, caldo lactoso duplo, verde brilhante E,C, médium	03/04/2025	Água	INMETRO
Determinação de NMP, coliforme total e fecal, caldo lactoso duplo, verde brilhante E,C, médium	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
DQO	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
DQO	03/04/2025	Água	INMETRO
Dureza Total	03/04/2025	Água	INMETRO
Dureza Total	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Ecotoxicológicas Toxicidade para Algas por amostra	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Ecotoxicológicas Toxicidade para Fotobactérias por amostra	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Ecotoxicológicas Toxicidade para Peixes por amostra	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Ecotoxicológicas Toxicidade para Peixes por amostra	03/04/2025	Água	INMETRO
Fenóis	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Fenóis	03/04/2025	Água	INMETRO
Ferro Total	03/04/2025	Água	INMETRO
Ferro Total	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Fluoreto	03/04/2025	Água	INMETRO
Fluoreto	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Fosfatos totais	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Fosfatos totais	03/04/2025	Água	INMETRO

PARÂMETROS	VALIDADE	MATRIZ	CREDENCIAMENT
Fósforo Total	03/04/2025	Água	INMETRO
Fósforo Total	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Manganês (AA)	03/04/2025	Água	INMETRO
Manganês (AA)	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Mercúrio (AA)	03/04/2025	Água	INMETRO
Mercúrio (AA)	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Níquel (AA)	03/04/2025	Água	INMETRO
Níquel (AA)	03/04/2025	Água	INMETRO
Nitratos	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Nitratos	03/04/2025	Água	INMETRO
Nitritos	03/04/2025	Água	INMETRO
Selênio (AA)	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Sódio	03/04/2025	Água	INMETRO
Sódio	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Sólidos sedimentáveis	03/04/2025	Água	INMETRO
Sólidos sedimentáveis	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Sólidos suspensão total	03/04/2025	Água	INMETRO
Sólidos suspensão total	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Sólidos totais a 105°C	03/04/2025	Água	INMETRO
Sólidos totais a 105°C	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	03/04/2025	Água	INMETRO
Sólidos totais dissolvidos a 105°C	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Sulfatos totais	03/04/2025	Água	INMETRO
Sulfatos totais	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Surfactantes	03/04/2025	Água	INMETRO
Surfactantes	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Temperatura da água	03/04/2025	Água	INMETRO
Temperatura da água	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Toxicidade aguda para bactéria Luminescente vibrio fischeri	03/04/2025	Água	INMETRO
Turbidez	03/04/2025	Água	INMETRO
Turbidez	03/04/2025	Efluentes	INMETRO
Zinco (AA)	03/04/2025	Água	INMETRO
Zinco (AA)	03/04/2025	Efluentes	INMETRO