



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Instituto Estadual do Ambiente

Diretoria de Segurança Hídrica e Qualidade Ambiental

## **CERTIFICADO DE CREDENCIAMENTO DE LABORATÓRIO**

**63.05.05.02**

**CCL Nº IN098062**

O Instituto Estadual do Ambiente - INEA, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Lei nº 5.101, de 04 de outubro de 2007 e pelo Decreto nº 48.690 de 14 de setembro de 2023, em especial, do Decreto nº 46.890, de 23 de dezembro de 2019, e suas modificações posteriores, que dispõe sobre o Sistema Estadual de Licenciamento e demais Procedimentos de Controle Ambiental - SELCA, concede o presente instrumento a

**LABB LABORATÓRIOS LTDA**

**CPF/CNPJ:** 81.322.141/0001-22

**Endereço:** RUA PARÁ 50 - ITROUPAVA SECA - BLUMENAU/SC

**Objeto:**

Concedido certificado que credencia o laboratório LABB LABORATÓRIOS LTDA a realizar os ensaios conforme a relação de ensaios por matrizes descrita abaixo:

### **Classe de Ensaio: METAIS (total e dissolvido)**

Matriz: EFLUENTES (E)

Alumínio, Arsênio, Bário, Boro, Cadmio, Chumbo, Cobalto, Cobre, Cromo, Cromo hexavalente, Cromo trivalente, Estanho, Ferro, Manganês, Mercúrio, Níquel, Prata, Selênio, Vanádio e Zinco.

Matriz: ÁGUA DOCE (AD)

Alumínio, Antimônio, Arsênio, Berílio, Bário, Boro, Cádmio, Cálcio, Chumbo, Cobalto, Cobre, Cromo, Estanho, Ferro, Lítio, Manganês, Mercúrio, Níquel, Potássio, Prata, Selênio, Sódio, Urânio, Vanádio e Zinco.

Matriz: ÁGUAS SUBTERRÂNEAS (AS)

Alumínio, Antimônio, Arsênio, Bário, Berílio, Boro, Cadmio, Chumbo, Cobalto, Cobre, Cromo, Estanho, Ferro, Lítio, Manganês, Mercúrio, Molibdênio, Níquel, Prata, Selênio, Sódio, Urânio, Vanádio e Zinco.

**Classe de Ensaio: ORGÂNICOS**

Matriz: EFLUENTES (E)

BTEX (Benzeno, Tolueno, Etilbenzeno e Xileno)

Matriz: ÁGUA DOCE (AD)

Hidrocarbonetos totais do petróleo (faixa n-C8 a n-C40)

BTEX (Benzeno, Tolueno, Etilbenzeno e Xileno)

HAP – Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares: Benzo(a)antraceno, Benzo(b)fluoranteno, Benzo(k)fluoranteno, Dibenzo(a,h)antraceno e Indeno(1,2,3-cd)pireno.

Matriz: ÁGUA SALOBRA/SALINA (ASS)

BTEX (Benzeno, Tolueno, Etilbenzeno e Xileno).

Matriz: ÁGUAS SUBTERRÂNEAS (AS)

BTEX (Benzeno, Tolueno, Etilbenzeno e Xileno)

HAP – Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares: Acenafteno, Acenaftileno, Benzo antraceno, Benzo(a)antraceno, Benzo(k)fluoranteno, Dibenzo(a,h)antraceno e Indeno(1,2,3-cd)pireno.

Matriz: RESÍDUOS SÓLIDOS E SEMI-SÓLIDOS (RS) – Extrato de Lixiviação (EL)

Hidrocarbonetos Polinucleares - Acenafteno

HAP – Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares: Acenafteno, Acenaftileno, Benzo(a)antraceno, Benzo(b)fluoranteno, Benzo(g,h,i)perileno , Benzo(k)fluoranteno, Dibenzo(a,h)antraceno, Fluoranteno e Indeno(1,2,3-cd)pireno

**AMOSTRAGEM**

Matriz: EFLUENTE (E)

Classe de ensaio: METAIS (por ICP-OES).

Alumínio, Antimônio, Arsênio, Berílio, Bário, Boro, Cádmio, Cálcio, Chumbo, Cobalto, Cobre, Cromo, Dureza total, Estanho, Estrôncio, Ferro, Lítio, Manganês, Magnésio, Molibdênio, Níquel, Potássio, Prata, Selênio, Silício, Sílica, Sódio, Urânio, Vanádio e Zinco.

Classe de ensaio: METAIS (por ICP-OES com Gerador de Hidretos por vapor frio).

Mercurio

Classe de ensaio: ORGÂNICOS (por CG/FID)

Hidrocarbonetos totais do petróleo (faixa n-C8 a n-C40), Pristano, Ftano.

Classe de ensaio: ORGÂNICOS (por CG).

HAP – Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares: Benzo(a)antraceno, Benzo(a)pireno, Benzo(b)fluoranteno, Benzo(k)fluoranteno, Criseno, Dibenzo(a,h)antraceno, Indeno(1,2,3-cd)pireno, Acenafteno, Acenaftileno, Antraceno, Benzo(g,h,i)perileno, Fenantreno, Fluoranteno, Fluoreno, Naftaleno, Pireno.

Matriz: ÁGUA DOCE (AD)

Classe de ensaio: METAIS (por ICP-OES).

Alumínio, Antimônio, Arsênio, Berílio, Bário, Boro, Cádmio, Calcio, Chumbo, Cobalto, Cobre, Cromo, Dureza total, Estanho, Estroncio, Ferro, Lítio, Manganês, Magnésio, Molibdênio, Níquel, Potássio, Prata, Selênio, Silício, Sílica, Sódio, Urânio, Vanádio e Zinco.

Classe de ensaio: METAIS (por ICP-OES com Gerador de Hidretos por vapor frio).

Merúrio

Classe de ensaio: ORGÂNICOS (por CG/FID).

Hidrocarbonetos totais do petróleo (faixa n-C8 a n-C40), Pristano, Ftano.

Classe de ensaio: ORGÂNICOS (por CG).

HAP – Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares: Benzo(a)antraceno, Benzo(a)pireno, Benzo(b)fluoranteno, Benzo(k)fluoranteno, Criseno, Dibenzo(a,h)antraceno, Indeno(1,2,3-cd)pireno, Acenafteno, Acenaftileno, Antraceno, Benzo(g,h,i)perileno, Fenantreno, Fluoranteno, Fluoreno, Naftaleno, Pireno.

Matriz: ÁGUA SUBTERRÂNEA (AS)

Classe de ensaio: METAIS (por ICP-OES).

Alumínio, Antimônio, Arsênio, Berílio, Bário, Boro, Cádmio, Calcio, Chumbo, Cobalto, Cobre, Cromo, Dureza total, Estanho, Estroncio, Ferro, Lítio, Manganês, Magnésio, Molibdênio, Níquel, Potássio, Prata, Selênio, Silício, Sílica, Sódio, Urânio, Vanádio e Zinco.

Classe de ensaio: METAIS (por ICP-OES com Gerador de Hidretos por vapor frio).

Merúrio

Classe de ensaio: ORGÂNICOS (por CG/FID).

Hidrocarbonetos totais do petróleo (faixa n-C8 a n-C40), Pristano, Ftano.

Classe de ensaio: ORGÂNICOS (por CG).

HAP – Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares: Benzo(a)antraceno, Benzo(a)pireno, Benzo(b)fluoranteno, Benzo(k)fluoranteno, Criseno, Dibenzo(a,h)antraceno, Indeno(1,2,3-

cd)pireno, Acenafteno, Acenaftileno, Antraceno, Benzo(g,h,i)perileno, Fenantreno, Fluoranteno, Fluoreno, Naftaleno, Pireno.

**No seguinte local:**

EM TODO O TERRITÓRIO DO ESTADO DO RJ.

**Prazo de validade:**

Este documento é válido até 23 de maio de 2027, respeitadas as condições nele estabelecidas, e é concedido com base nos autos e informações constantes do processo nº SEI-070002/019692/2023 e seus anexos.

**Condições de validade:**

- 1- Este documento é exclusivo para a atividade do objeto do requerimento desenvolvida no endereço indicado, não sendo extensivo a outras atividades sob mesma razão social, e não exime o requerente do atendimento às demais licenças e autorizações federais, estaduais e municipais exigíveis por lei;
- 2- Para que seja mantida a validade do CCL (Certificado de credenciamento de Laboratórios) vigente é necessário que o processo com pedido de novo instrumento de credenciamento seja protocolado com até 60 dias de antecedência de seu vencimento;
- 3- Cumprir a versão vigente da NOP-INEA-003 - Credenciamento de Laboratórios;
- 4- O INEA exigirá novas medidas de controle ambiental sempre que julgar necessário;
- 5- Manter atualizados junto ao INEA os dados cadastrais relativos à atividade ora licenciada, submetendo, para análise e parecer, qualquer alteração;

Cauê Bielschowsky  
ID 43594123



A autenticidade deste documento pode ser conferida apontando a câmera para o QrCode.

O não cumprimento das condições constantes nas Normas ambientais vigentes sujeita o infrator, pessoa física ou jurídica, às sanções previstas na Lei Federal nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998 e na Lei Estadual nº 3.467, de 14 de setembro de 2000, podendo levar ao cancelamento deste documento.

Rio de Janeiro, 23 maio de 2024



Documento assinado eletronicamente por **Cauê Bielschowsky, Diretor de Segurança Hídrica e Qualidade Ambiental**, em 23/05/2024, às 14:13, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 28º e 29º do [Decreto nº 48.209, de 19 de setembro de 2022](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.rj.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=6](http://sei.rj.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=6), informando o código verificador **75229874** e o código CRC **D1518822**.

**Referência:** Processo nº SEI-070002/019692/2023

SEI nº 75229874

Avenida Venezuela, 110 - Bairro Saúde, Rio de Janeiro/RJ, CEP 20081-312

Telefone: