



Protocolo 19.729.100-1

Número do Documento

Fls. <u>32</u> Mov. <u>14</u>

IATCCL150

Validade 16/12/2025

## CERTIFICADO DE CADASTRAMENTO DE LABORATÓRIO - CCL

O INSTITUTO ÁGUA E TERRA - IAT, órgão público de direito público, vinculado a Secretaria de Estado do Desenvolvimento Sustentável e do Turismo - SEDEST, com sede à Rua Engenheiros Rebouças, nº 1206, nesta Capital, no uso das atribuições que lhe confere a Lei Estadual nº 10.066 de 27/07/92, aprovada pelo Decreto Estadual nº 1.502 de 04/08/92, combinado com o Decreto nº 884 de 21/06/95, e de acordo com a Resolução CEMA nº95 de 04/11/2014, publicada no Diário Oficial do Estado em 07/11/2014. Com base nos limites estabelecidos nas Resoluções CONAMA 357/2005 de 17/03/2005, CONAMA 396/2008 de 03/04/2008, CONAMA 420/2009 de 28/12/2009, CONAMA 454/2012 de 01/11/2012, Resolução CEMA 100/2017 de 04 de Julho de 2017, Resolução SEMA 016/2014 de 26 de março de 2014 e com base nos autos do protocolo supra, concede o presente CERTIFICADO nas condições e restrições abaixo especificadas.

| 1 - IDENTIFICAÇÃO:      |                                    |                            |           |
|-------------------------|------------------------------------|----------------------------|-----------|
| CPF/CNPJ                | Nome/Razão Social                  |                            |           |
| 20.656.089/0001-56      | AQUAVITA LABORATÓRIO DE ANÁLISES C | QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS |           |
| RG/Inscrição Estadual   | Logradouro e Número                |                            |           |
| Isento                  | Rua Célio Veiga, 1220 Loia B       |                            |           |
| Bairro                  |                                    | Município / UF             | CEP       |
| Cidade de Florianópolis |                                    | São José/SC                | 88111-320 |

| 2 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: |                        |  |
|--------------------------|------------------------|--|
| Nome:                    |                        |  |
| Ana Paula Goncalves Bohm |                        |  |
| Profissão:               | Registro Profissional: |  |
| Química                  | CRQ 13101074           |  |

## 3 - CARACTERÍSTICAS DO CADASTRAMENTO:

- 3.1 O laboratório acima identificado está apto e cadastrado pelo IAT a realizar as seguintes amostragens para as matrizes
  - a) Água Bruta
  - b) Água Residual

| 3.2 - O laboratório acima identificado está apto e cadastrado pelo IAT a realizar as seguintes análises/ensaios laboratoriais: |                             |                             |                        |               |                            |      |           |                                 |
|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------|----------------------------|------|-----------|---------------------------------|
|  | MATRIZ                      |                             |                        |               |                            |      |           |                                 |
| PARÂMETROS   | ÁGUA BRUTA<br>(SUPERFICIAL) | ÁGUA BRUTA<br>(SUBTERRÂNEA) | ÁGUA<br>SALINA/SALOBRA | ÁGUA RESIDUAL | LIXIVIADO/<br>SOLUBILIZADO | опоѕ | SEDIMENTO | RESÍDUO SÓLIDO<br>(massa bruta) |
| Alcalinidade Bicarbonatos  | -                           | Х                           | -                      | -             | -                          | -    | -         | -                               |
| Alcalinidade Carbonatos  | -                           | Х                           | -                      | -             | -                          | -    | -         | -                               |
| Alcalinidade Total   | Х                           | Х                           | -                      | -             | -                          | -    | -         | -                               |
| Alcalinidade Hidróxidos  | -                           | Х                           | -                      | -             | -                          | -    | -         | -                               |
| Alumínio   | -                           | Х                           | -                      | -             | -                          | -    | -         | -                               |
| Cádmio   | -                           | -                           | -                      | Х             | -                          | -    | -         | -                               |
| Cianeto  | -                           | -                           | -                      | Х             | -                          | -    | -         | -                               |
| Cianeto livre  | -                           | Х                           | -                      | -             | -                          | -    | -         | -                               |
| Cloro Residual Livre   | -                           | Х                           | -                      | -             | -                          | -    | -         | -                               |
| Cobre  | -                           | Х                           | -                      | -             | -                          | -    | -         | -                               |
| Coliformes totais  | Х                           | Х                           | -                      | -             | -                          | -    | -         | -                               |
| Coliformes termotolerantes   | Х                           | Х                           | -                      | -             | -                          | -    | -         | -                               |

|                                      | MATRIZ                      |                             |                        |               |                            |      |           | Z                               |
|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------|----------------------------|------|-----------|---------------------------------|
| PARÂMETROS                           | ÁGUA BRUTA<br>(SUPERFICIAL) | ÁGUA BRUTA<br>(SUBTERRÂNEA) | ÁGUA<br>SALINA/SALOBRA | ÁGUA RESIDUAL | LIXIVIADO/<br>SOLUBILIZADO | SOLO | SEDIMENTO | RESÍDUO SÓLIDO<br>(massa bruta) |
| Condutividade                        | Х                           | Х                           | -                      | -             | -                          | -    | -         | -                               |
| Cromo hexavalente                    | -                           | -                           | -                      | Х             | -                          | -    | -         | -                               |
| Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) | Х                           | Х                           | -                      | Х             | -                          | -    | -         | -                               |
| Fenol                                | -                           | -                           | -                      | Х             | -                          | -    | -         | -                               |
| Ferro                                | -                           | Х                           | -                      | -             | -                          | -    | -         | -                               |
| Fluoretos                            | Х                           | Х                           | -                      | Х             | -                          | -    | -         | -                               |
| Manganês                             | Х                           | Х                           | -                      | -             | -                          | -    | -         | -                               |
| Níquel                               | -                           | -                           | -                      | Х             | -                          | -    | -         | -                               |
| Nitrato                              | Х                           | Х                           | -                      | -             | -                          | -    | -         | -                               |
| Nitrito                              | Х                           | Х                           | -                      | =.            | -                          | -    | -         | -                               |
| Nitrogênio amoniacal                 | Х                           | -                           | -                      | Х             | -                          | -    | -         | -                               |
| Oxigênio Dissolvido                  | Х                           | -                           | -                      | -             | -                          | _    | -         | -                               |
| рН                                   | Х                           | Х                           | Х                      | Х             | -                          | -    | -         | -                               |
| Sulfato                              | Х                           | х                           | -                      | -             | -                          | _    | _         | -                               |
| Sulfeto                              | -                           | -                           | -                      | х             | -                          | _    | _         | -                               |
| Surfactantes                         | х                           | -                           | -                      | Х             | -                          | -    | -         | -                               |
| Temperatura                          | Х                           | Х                           | Х                      | Х             | -                          | -    | -         | -                               |
| Turbidez                             | X                           | X                           | -                      | _             | _                          | _    | _         | _                               |
| Zinco                                | Х                           | Х                           | -                      | х             | -                          | _    | _         | _                               |

| 4 - | CONDICIONANTES: |
|-----|-----------------|
|     |                 |

- a) Este certificado é válido para o prazo e condições acima estabelecidos, bem como para os dados constantes do protocolo supra.
- b) Este documento perderá a validade, caso os dados fornecidos pelo empreendedor não correspondam à realidade.
- c) Este certificado não dispensa nem substitui quaisquer alvarás ou certidões exigidos pela Legislação Federal, Estadual ou Municipal, nem exclui as demais licenças ambientais.

| CURITIBA, 16 de dezembro de 2022    |                   |  |  |  |
|-------------------------------------|-------------------|--|--|--|
|                                     |                   |  |  |  |
|                                     |                   |  |  |  |
|                                     |                   |  |  |  |
| DIRETORA DE LICENCIAMENTO E OUTORGA | PRESIDENTE DO IAT |  |  |  |





 $\label{locumento:cclaquavitalaboratoriocnpj20656089000156.pdf.} Documento: \textbf{CCLAQUAVITALABORATORIOCNPJ20656089000156.pdf}.$ 

Assinatura Avançada realizada por: Ivonete Coelho da Silva Chaves (XXX.349.909-XX) em 16/12/2022 16:06 Local: IAT/DILIO, Jose Volnei Bisognin (XXX.282.380-XX) em 16/12/2022 16:14 Local: IAT/GDP.

Inserido ao protocolo **19.729.100-1** por: **Christine da Fonseca Xavier** em: 16/12/2022 15:40.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual  $n^{\varrho}$  7304/2021.