GOVERNO DO PARANÁ

IAP INSTITUTO AMBIENTAL DO PARANÁ

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS

INSTITUTO AMBIENTAL DO PARANÁ

Protocolo	15.858.798-0
Número do Documento	IAPCCL 112
Validade	29/08/2022

CERTIFICADO DE CADASTRAMENTO DE LABORATÓRIO - CCL

O **INSTITUTO AMBIENTAL DO PARANÁ - IAP**, órgão público de direito público, vinculado a **Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos - SEMA**, 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 00732324/0001-14	**Nome/Razão Social** **CEIMIC ANÁLISES AMBIENTAIS LTDA**		
RG/Inscrição Estadual Isento	**Logradouro e Número** Rua Guaipá, 203		
Bairro Vila Leopoldina		**Município / UF** São Paulo/SP	**CEP** 05089-001

2 - RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Nome: Heloisa Rosolem/ Fernanda Nani Nogueira Silva	
Profissão: Química/Química	**Registro Profissional:** CRQ 4ª Região 04263022/ CRQ 4 Região 04161755

3 - CARACTERÍSTICAS DO CADASTRAMENTO:

3.1 - O laboratório acima identificado está apto e cadastrado pelo IAP a realizar as seguintes amostragens para as matrizes

a) Água Bruta
b) Água Residual
c) Solo
d) Sedimento

3.2 - O laboratório acima identificado está apto e cadastrado pelo IAP a realizar as seguintes análises/ensaios laboratoriais:

PARÂMETROS	MATRIZ							
	ÁGUA BRUTA (SUPERFICIAL)	ÁGUA BRUTA (SUBTERRÂNEA)	ÁGUA SALINA/SALOBRA	ÁGUA RESIDUAL	LIXIVIADO/ SOLUBILIZADO	SOLO	SEDIMENTO	RESÍDUO SÓLIDO (massa bruta)
1,1 Dicloroetano	-	X	-	-	-	X	-	-
1,1 Dicloroeteno	-	X	X	-	X	-	-	-
1,1,1 Tricloroetano	-	X	-	-	-	-	-	-
1,2 Diclorobenzeno	-	X	-	-	-	X	-	-
1,2 Dicloroetano	X	X	X	-	X	X	-	-
1,2 Dicloroeteno (cis / trans)	-	X	-	-	-	-	X	-
1,2,3 Triclorobenzeno	-	-	-	-	-	X	-	-
1,2,3,4 Tetraclorobenzeno	-	-	-	-	-	X	-	-
1,2,4 Triclorobenzeno	-	-	-	-	-	X	-	-
1,3 Diclorobenzeno	-	-	-	-	-	X	-	-
1,3,5 Triclorobenzeno	-	-	-	-	-	X	-	-
1,4 Diclorobenzeno	-	X	-	-	X	X	-	-

PARÂMETROS	MATRIZ							
	ÁGUA BRUTA (SUPERFICIAL)	ÁGUA BRUTA (SUBTERRÂNEA)	ÁGUA SALINA/SALOBRA	ÁGUA RESIDUAL	LIXIVIADO/ SOLUBILIZADO	SOLO	SEDIMENTO	RESÍDUO SÓLIDO (massa bruta)
2,3,4,5 Tetraclorofenol	-	X	-	-	-	-	-	-
2,3,4,6 Tetraclorofenol	-	X	-	-	-	-	-	-
2,4 D	X	X	X	-	X	-	-	-
2,4 Diclorofenol	X	X	X	-	-	X	-	-
2,4 Dinitrotolueno	-	-	-	X	-	-	-	-
2,4,5 T	X	-	X	-	X	-	-	-
2,4,5 Triclorofenol	-	X	-	-	X	X	-	-
2,4,5 TP	-	-	-	-	X	-	-	-
2,4,6 Triclorofenol	X	X	X	-	X	X	-	-
2 Clorofenol	-	-	X	-	-	-	-	-
3,4 Diclorofenol	-	X	-	-	-	X	-	-
Alacloro	X	X	-	-	-	-	-	-
Alcalinidade Total	X	X	-	-	-	-	-	-
Aldrin	-	X	-	-	-	-	-	X
Alumínio	-	X	-	-	X	-	-	-
Antimônio	X	X	-	-	-	X	-	X
Antraceno	-	X	-	-	-	X	X	-
Arsênio	X	X	X	X	X	X	X	X
Bário	X	X	X	X	X	X	-	X
Benzeno	X	X	X	X	X	X	-	-
Benzo(a)antraceno	X	X	X	-	-	X	X	-
Benzo(a)pireno	X	X	X	-	X	X	X	-
Benzo(b)fluoranteno	X	X	X	-	-	-	-	-
Benzo(g,h,i)perileno	-	-	-	-	-	X	-	-
Benzo(k)fluoranteno	X	X	X	-	-	X	-	-
Berílio	X	X	X	-	-	-	-	-
Boro	X	X	X	X	-	-	-	-
Cádmio	-	X	X	X	X	X	X	X
Cálcio	-	X	-	-	-	-	-	X
Carbofuran	-	X	-	-	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total (TOC)	-	-	X	-	-	-	-	-
Chumbo	X	X	X	X	X	X	X	X
Cianeto	-	-	-	X	X	-	-	-
Cianeto livre	-	X	-	X	-	-	-	-
Clordano (cis / trans)	X	X	-	-	X	-	-	-
Cloreto de Metileno (Diclorometano)	-	X	-	-	-	X	-	-
Cloreto de vinila	-	X	-	-	X	X	-	-
Cloretos	X	X	-	-	X	-	-	-
Cloro Residual	-	X	-	-	-	-	-	-
Clorobenzeno (Monoclorobenzeno)	-	X	-	-	X	X	-	-
Clorofórmio	-	X	-	X	X	X	-	-
Clorpirifós	-	X	-	-	-	-	-	-
Cobalto	X	X	-	-	-	X	-	-
Cobre	-	X	-	-	X	-	X	-

PARÂMETROS	MATRIZ							
	ÁGUA BRUTA (SUPERFICIAL)	ÁGUA BRUTA (SUBTERRÂNEA)	ÁGUA SALINA/SALOBRA	ÁGUA RESIDUAL	LIXIVIADO/ SOLUBILIZADO	SOLO	SEDIMENTO	RESÍDUO SÓLIDO (massa bruta)
Condutividade	X	X	-	-	-	-	-	-
Cor aparente	-	X	-	-	-	-	-	-
Cor real	X	X	-	-	-	-	-	-
Criseno	X	X	X	-	-	X	X	-
Cromo	X	X	X	-	X	X	X	X
Cromo hexavalente	-	-	-	X	-	-	-	-
Dibenzo(a,h)antraceno	X	X	X	-	-	X	X	-
Dieldrin	-	X	-	-	-	X	X	X
Dimetilftalato	-	X	-	-	-	X	-	-
Di-n-butilftalato	-	-	-	-	-	X	-	-
Dióxido de Carbono Livre	-	X	-	-	-	-	-	-
Dodecacloropentaciclodecano (Mirex)	-	-	-	-	-	-	-	X
Dureza Total	X	X	-	-	-	-	-	-
Endosulfan sulfato, I, II	X	X	X	-	-	-	-	-
Endrin	-	X	-	-	X	X	X	X
Estanho	-	-	-	X	-	-	-	X
Enxôfre	-	-	-	-	-	-	-	X
Estireno	X	X	-	X	-	-	X	-
Estrôncio	-	X	-	-	-	-	-	-
Etilbenzeno	X	X	X	X	-	X	X	-
Fenantreno	-	X	-	-	-	X	X	-
Fenol	X	X	X	X	X	X	-	-
Ferro	-	X	-	-	X	-	-	X
Fluoranteno	-	-	-	-	-	-	X	-
Fluoretos	X	X	X	X	X	-	-	X
Fosfatos (PO_4)	-	X	-	-	-	-	-	-
Fósforo	X	-	X	-	-	-	-	X
Heptacloro + Heptacloro Epóxido	X	X	-	-	X	-	-	X
Hexaclorobenzeno	-	X	-	-	X	X	-	-
Hexaclorobutadieno	-	-	-	-	X	-	-	-
Hexacloroetano	-	-	-	-	X	-	-	-
Indeno {1,2,3-cd}pireno	X	X	X	-	-	X	-	-
Lindano (Gama BHC)	X	X	-	-	X	X	X	X
Lítio	X	X	-	-	-	-	-	-
Magnésio	-	X	-	-	-	-	-	-
Malation	-	X	-	-	-	-	-	-
Manganês	X	X	X	-	X	-	-	-
Mercúrio	X	X	X	X	X	X	X	X
Metolacloro	X	X	-	-	-	-	-	-
Metoxicloro	-	X	-	-	X	-	-	X
Molibdênio	-	X	-	-	-	X	-	-
Monocloroamina	-	X	-	-	-	-	-	-
Naftaleno	-	X	-	-	-	X	X	-
Níquel	X	X	X	X	-	X	X	X

PARÂMETROS	MATRIZ							
	ÁGUA BRUTA (SUPERFICIAL)	ÁGUA BRUTA (SUBTERRÂNEA)	ÁGUA SALINA/SALOBRA	ÁGUA RESIDUAL	LIXIVIADO/ SOLUBILIZADO	SOLO	SEDIMENTO	RESÍDUO SÓLIDO (massa bruta)
Nitrato	X	X	X	-	X	-	-	-
Nitrito	X	X	X	-	-	-	-	-
Nitrobenzeno	-	-	-	-	X	-	-	-
Nitrogênio amoniacal	X	-	X	X	-	-	-	-
Odor	-	X	-	-	-	-	-	-
Oxigênio consumido (meios ácido e alcalino)	-	X	-	-	-	-	-	-
Oxigênio Dissolvido	X	-	-	-	-	-	-	-
Pendimetalina	-	X	-	-	-	-	-	-
Pentaclorofenol	X	X	X	-	X	-	-	X
Permetrina (cis / trans)	-	X	-	-	-	-	-	-
pH	X	X	X	X	-	-	-	-
Pireno	-	-	-	-	-	-	X	-
Piridina	-	-	-	-	X	-	-	-
% de umidade	-	-	-	-	-	-	-	X
Potássio	-	X	-	-	-	-	-	X
Prata	X	X	X	X	X	X	-	-
Selênio	X	X	X	X	X	X	-	X
Sílica dissolvida	-	X	-	-	-	-	-	-
Silício	-	X	-	-	-	-	-	-
Sódio	-	X	-	-	X	-	-	-
Sólidos Sedimentáveis	-	-	-	X	-	-	-	-
Sólidos Totais Dissolvidos	X	X	-	-	-	-	-	-
Sulfato	X	X	-	-	X	-	-	-
Sulfeto	-	-	-	X	X	-	-	-
Surfactantes	X	-	X	X	X	-	-	-
Tálio	-	-	X	-	-	-	-	-
Temperatura	X	X	-	X	-	-	-	-
Tetracloreto de carbono	X	X	-	X	X	X	-	-
Tetracloroeteno	X	-	X	-	-	X	-	-
Tolueno	X	X	X	X	-	X	-	-
Toxafeno	-	-	-	-	X	-	-	X
TPH (TPH-GRO; TPH-DRO)	-	-	-	-	-	X	-	-
Tricloroeteno	X	X	X	X	-	X	-	-
Trifluralina	X	X	-	-	-	-	-	-
Turbidez	X	X	-	-	-	-	-	-
Vanádio	X	X	-	-	-	X	-	-
Xileno (m, o, p)	X	X	-	X	-	X	-	-
Zinco	X	X	X	X	X	X	X	-

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,29 de Agosto de 2019.

Engª. Ivonete Coelho da Silva Chaves
Diretora de Monitoramento Ambiental
e Controle da Poluição
DIRETOR DA DIMAP
IAP/DIMAP

PRESIDENTE DO IAP
Everton Luiz da Costa Souza
Diretor Presidente do
Instituto Ambiental do Paraná