

**ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL
CONTROLE ANALÍTICO ANÁLISES TÉCNICAS LTDA
CNPJ Nº 05.431.967/0001-41**

Pelo presente instrumento particular e na melhor forma de direito, os abaixo assinados **JOSÉ ARNALDO PELETEIRO DE ABREU**, brasileiro, químico, casado em regime de comunhão parcial de bens, natural de Pindamonhangaba/SP, portador da cédula de identidade RG nº 9.747.123-9 – SSP/SP e do CPF/MF de nº 012.009.128-37, residente e domiciliado na Rua Joselyr de Moura Bastos, 23, City América - São Paulo, Capital, CEP 05119-010 e **JOSÉ ARISTIDES FILHO**, brasileiro, engenheiro químico, casado no regime de comunhão parcial de bens, natural de Princesa Isabel/PB, portador da cédula de identidade RG nº 15.936.218-0 – SSP/SP e do CPF/MF de nº 033.239.338-00, residente e domiciliado na Rua Francisco de Oliveira Abreu, 740 Vila Fiori – Sorocaba São Paulo, CEP 18075-089, únicos sócios da sociedade simples limitada denominada "**CONTROLE ANALÍTICO ANÁLISES TÉCNICAS LTDA**", empresa regularmente inscrita no CNPJ sob o nº 05.431.967/0001-41, estabelecida à Rua Leão XIII, 281, Vila dos Remédios, Osasco, SP, CEP 06296-180, com seu contrato social arquivado no 1º Cartório de Registro de Pessoas Jurídicas de Osasco, sob o nº 1.938, em sessão de 25/11/2002, resolvem de comum acordo, proceder a alteração e a consolidação de seu contrato social, como segue:

1.- O capital social é aumentado para R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais), dividido em 3.000.000 (três milhões) de quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente nacional, assim distribuído, nesta data:

		Quotas	Capital
JOSÉ ARNALDO PELETEIRO DE ABREU	50%	1.500.000	R\$ 1.500.000,00
JOSÉ ARISTIDES FILHO	50%	1.500.000	R\$ 1.500.000,00
	100%	3.000.000	R\$3.000.000,00

Parágrafo primeiro: - O aumento de capital social, no valor de R\$ 2.750.000,00 (dois milhões setecentos e cinquenta mil reais) é integralizado com o aproveitamentos da conta de adiantamento para futuro aumento de capital social e R\$ 1.108.542,01 (um milhão, cento e oito mil, quinhentos e quarenta e dois reais e um centavo) com o aproveitamento da conta de reservas de lucros.

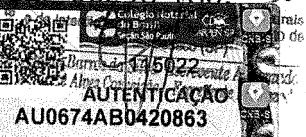
Parágrafo segundo:- A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

2.- As demais cláusulas não alteradas pelo presente instrumento particular continuam em pleno vigor.

3.- Em decorrência da alteração acima, os sócios resolvem consolidar seu contrato social, conforme as seguintes cláusulas:

CLÁUSULA 1ª

A sociedade gira sob o nome empresarial de "**CONTROLE ANALÍTICO ANÁLISES TÉCNICAS LTDA**" e tem sua sede na Rua Leão XIII, 281, Vila dos Remédios, Osasco, SP, CEP 06296-180.



Av. dos Remédios, 598, São Paulo, SP. CEP. 05107-001
FONE: (11) 3625-1022 * FAX: (11) 3625-1005
E-MAIL: divisa@divisa.com.br

Leandro Rodrigues Vicent
Escrivente Autorizado

CLÁUSULA 2ª

A sociedade tem por objetivo social a prestação de serviços em análises técnicas ambientais, físicas, químicas, físico-químicas, microbiológicas, toxicológicas, coletas de amostras para análises, projetos de engenharia química e ambiental, consultoria e assessoria técnica.

CLÁUSULA 3ª

1.-O capital social é de R\$R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais), dividido em 3.000.000 (três milhões) quotas no valor de R\$ 1,00 (hum real) cada uma, totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente nacional, assim distribuído:

		Quotas	Capital
JOSÉ ARNALDO PELETEIRO DE ABREU	50%	1.500.000	R\$ 1.500.000,00
JOSÉ ARISTIDES FILHO	50%	1.500.000	R\$ 1.500.000,00
	100%	3.000.000	R\$3.000.000,00

CLÁUSULA 4ª

A sociedade iniciou suas atividades em 25 de novembro de 2002 e seu prazo é indeterminado (art. 997, II, CC/2002).

CLÁUSULA 5ª

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, direito de preferência para a sua aquisição se posta à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente (art. 1.056, art. 1.057, CC/2002).

CLÁUSULA 6ª

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA 7ª

A administração da sociedade cabe a ambos os sócios, podendo assinar em conjunto ou separadamente, com poderes e atribuições de administrar, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio (ar. 997, VI; art. 1.013; 1.015 e 1.064, CC/2002).

CLÁUSULA 8ª

Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, os administradores prestarão contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados (art. 1.065, CC/2002).

CLÁUSULA 9ª

Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso (art. 1.071; art. 1.072, § 2º e art. 1.078, CC/2002).

11/05/2021

Av. dos Remédios, 598, São Paulo, SP. CEP. 05107-001
FONE: (11) 3625-1022 * FAX: (11) 3625-1005
E-MAIL: divisa@divisa.com.br

Autorizado
Rodrigues Vicente
Escrevente Autorizado

AUTENTICAÇÃO
AU0674AB0420878

CLÁUSULA 10ª

A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA 11ª

Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pró-labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA 12ª

Falecendo ou interditando qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do sócio remanescente, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo único:- O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio (art. 1.028 e art. 1.031, CC/2002).

CLÁUSULA 13ª

Os administradores declaram, sob as penas da lei, de que não estão impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda, que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade (art. 1.011, § 1º, CC/2002).

CLÁUSULA 14ª

Fica eleito o foro da comarca de Osasco, Estado de São Paulo, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por assim estarem justos e combinados, assinam o presente instrumento particular, em 3 (três) vias, de igual teor e forma, na presença de duas testemunhas.

Osasco, 23 de dezembro de 2016.

JOSÉ ARNALDO PELETEIRO DE ABREU

JOSÉ ARISTIDES FILHO

Testemunhas:

AUTENTICAÇÃO - Esta cópia confere com o original a mim apresentado. Dou fé

Alexandra Leal Musa

Oficial

MAGALI CRISTINA TONHATI FREITAS

RG 22.904.354-9 - SSP/SP

DEVANEI PEREIRA DA SILVA

RG 6.619.532-9 - SSP/SP

Manuel J. Marques Neto
Advogado - OAB-SP 51.311
Téc. Contábil 084.03910-6-SP

Av. dos Remédios, 598, São Paulo, SP. CEP. 05107-001

FONE: (11) 3625-1022 * FAX: (11) 3625-1005

E-MAIL: divisa@divisa.com.br

TÍTULO PRENOTADO

Leandro Rodrigues Vicente

Escrevente Autorizado



Av. Santo Antonio, 1986 - Jd. Bela Vista - TEL. (11) 3683-3030

Anotado à margem do registro nº 7009

Escrevente Autorizado

OFICIAL.	ESTADO	IPESP	SINOREG	JUSTIÇA	ISS	FEDMP	TOTAL
1.598,24	454,23	234,18	84,12	109,69	34,96	76,71	2.589,13

ESTA CÓPIA APRESENTADA PELA
PARTE CONFERE COM O ORIGINAL
1.º SUBDISTRITO DE OSASCO-SP

Recebido por cancelamento de firmas das (1) JUSÉ ANILDO PELETEIRO
DE AMARAL e (1) JUSÉ ARISTIDES FILHO, em documento com valor
econômico, datado de 29 de dezembro de 2014.

em documento em valor
de 20 de dezembro de 2016.
Em setembro de 2017, CM, [REDACTED]

1. Nombre de la Empresa: COMERCIO INTERNACIONAL
 2. Dirección: Carretera a San Juan, Km. 1.5, San Juan, P.R.
 3. Teléfono: 786-1234
 4. Fecha: 15 de Mayo de 2024
 5. Nombre del Cliente: Señor Juan Pérez
 6. Dirección del Cliente: Calle Principal, 123, San Juan, P.R.
 7. Teléfono del Cliente: 786-5678
 8. Descripción del Servicio: Entrega de mercancía urgente.
 9. Valor del Servicio: \$150.00
 10. Forma de Pago: Cheque
 11. Nombre del Emisor: Señor Juan Pérez
 12. Dirección del Emisor: Calle Principal, 123, San Juan, P.R.
 13. Teléfono del Emisor: 786-5678
 14. Descripción del Recibo: Recibo de pago por servicios de entrega.
 15. Valor del Recibo: \$150.00
 16. Forma de Pago: Cheque
 17. Nombre del Receptor: Señor Juan Pérez
 18. Dirección del Receptor: Calle Principal, 123, San Juan, P.R.
 19. Teléfono del Receptor: 786-5678
 20. Descripción del Recibo: Recibo de pago por servicios de entrega.
 21. Valor del Recibo: \$150.00
 22. Forma de Pago: Cheque
 23. Nombre del Emisor: Señor Juan Pérez
 24. Dirección del Emisor: Calle Principal, 123, San Juan, P.R.
 25. Teléfono del Emisor: 786-5678
 26. Descripción del Recibo: Recibo de pago por servicios de entrega.
 27. Valor del Recibo: \$150.00
 28. Forma de Pago: Cheque
 29. Nombre del Receptor: Señor Juan Pérez
 30. Dirección del Receptor: Calle Principal, 123, San Juan, P.R.
 31. Teléfono del Receptor: 786-5678
 32. Descripción del Recibo: Recibo de pago por servicios de entrega.
 33. Valor del Recibo: \$150.00
 34. Forma de Pago: Cheque
 35. Nombre del Emisor: Señor Juan Pérez
 36. Dirección del Emisor: Calle Principal, 123, San Juan, P.R.
 37. Teléfono del Emisor: 786-5678
 38. Descripción del Recibo: Recibo de pago por servicios de entrega.
 39. Valor del Recibo: \$150.00
 40. Forma de Pago: Cheque
 41. Nombre del Receptor: Señor Juan Pérez
 42. Dirección del Receptor: Calle Principal, 123, San Juan, P.R.
 43. Teléfono del Receptor: 786-5678
 44. Descripción del Recibo: Recibo de pago por servicios de entrega.
 45. Valor del Recibo: \$150.00
 46. Forma de Pago: Cheque
 47. Nombre del Emisor: Señor Juan Pérez
 48. Dirección del Emisor: Calle Principal, 123, San Juan, P.R.
 49. Teléfono del Emisor: 786-5678
 50. Descripción del Recibo: Recibo de pago por servicios de entrega.
 51. Valor del Recibo: \$150.00
 52. Forma de Pago: Cheque
 53. Nombre del Receptor: Señor Juan Pérez
 54. Dirección del Receptor: Calle Principal, 123, San Juan, P.R.
 55. Teléfono del Receptor: 786-5678
 56. Descripción del Recibo: Recibo de pago por servicios de entrega.
 57. Valor del Recibo: \$150.00
 58. Forma de Pago: Cheque
 59. Nombre del Emisor: Señor Juan Pérez
 60. Dirección del Emisor: Calle Principal, 123, San Juan, P.R.
 61. Teléfono del Emisor: 786-5678
 62. Descripción del Recibo: Recibo de pago por servicios de entrega.
 63. Valor del Recibo: \$150.00
 64. Forma de Pago: Cheque
 65. Nombre del Receptor: Señor Juan Pérez
 66. Dirección del Receptor: Calle Principal, 123, San Juan, P.R.
 67. Teléfono del Receptor: 786-5678
 68. Descripción del Recibo: Recibo de pago por servicios de entrega.
 69. Valor del Recibo: \$150.00
 70. Forma de Pago: Cheque
 71. Nombre del Emisor: Señor Juan Pérez
 72. Dirección del Emisor: Calle Principal, 123, San Juan, P.R.
 73. Teléfono del Emisor: 786-5678
 74. Descripción del Recibo: Recibo de pago por servicios de entrega.
 75. Valor del Recibo: \$150.00
 76. Forma de Pago: Cheque
 77. Nombre del Receptor: Señor Juan Pérez
 78. Dirección del Receptor: Calle Principal, 123, San Juan, P.R.
 79. Teléfono del Receptor: 786-5678
 80. Descripción del Recibo: Recibo de pago por servicios de entrega.
 81. Valor del Recibo: \$150.00
 82. Forma de Pago: Cheque
 83. Nombre del Emisor: Señor Juan Pérez
 84. Dirección del Emisor: Calle Principal, 123, San Juan, P.R.
 85. Teléfono del Emisor: 786-5678
 86. Descripción del Recibo: Recibo de pago por servicios de entrega.
 87. Valor del Recibo: \$150.00
 88. Forma de Pago: Cheque
 89. Nombre del Receptor: Señor Juan Pérez
 90. Dirección del Receptor: Calle Principal, 123, San Juan, P.R.
 91. Teléfono del Receptor: 786-5678
 92. Descripción del Recibo: Recibo de pago por servicios de entrega.
 93. Valor del Recibo: \$150.00
 94. Forma de Pago: Cheque
 95. Nombre del Emisor: Señor Juan Pérez
 96. Dirección del Emisor: Calle Principal, 123, San Juan, P.R.
 97. Teléfono del Emisor: 786-5678
 98. Descripción del Recibo: Recibo de pago por servicios de entrega.
 99. Valor del Recibo: \$150.00
 100. Forma de Pago: Cheque

SECRET

115022
FIRMA
VALORE ECONOMICO 2
0674AA0042659

AUTENTICAÇÃO
AUTENTICAÇÃO - Esta cópia confere com
o original a mim apresentado. Dou fé
Alexandra Leal Musa
Oficial

1 MAY 2021

A close-up photograph of a Brazilian vehicle license plate. The plate is black with white text. The main text reads "AU0674AB0420898". Above this, there is a QR code and a security label with the text "AUTENTICAÇÃO" and "115022". The license plate is mounted on a vehicle, and the background shows a blurred view of the road and other vehicles.

Leandro Rodrigues Vicente
Escrevente Autorizado

PROCURAÇÃO

OUTORGANTE:

CONTROLE ANALÍTICO ANÁLISES TÉCNICAS LTDA., Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas N.º 05.431.967/0001-41, e Inscrição Municipal 71.982-0, com sede na Rua Leão XIII, N.º 281 na Vila dos Remédios em Osasco, São Paulo, CEP 06.296-180, Telefone (11) 3603-5487, com seus atos constitutivos registrados, como Sociedade Simples Ltda. no 1ª Oficial de Registro Civil das Pessoas Jurídicas de Osasco/São Paulo, com sua última alteração e consolidação do Contrato Social Prenotado sob o N.º 010.139 e registrado sob o N.º 007.245 em 09/01/2017, neste ato representada por seus Sócios/Proprietários, Sr. José Arnaldo Peleteiro de Abreu, brasileiro, casado, Químico, portador da Carteira de Identidade Registro Geral N.º 09.747.123-9/SSP/SP e do Cadastro de Pessoas Físicas N.º 012.009.128-37, residente e domiciliado à Rua Joselyr de Moura Bastos, N.º 23 no City América, em São Paulo, São Paulo, e Sr. José Aristides Filho, brasileiro, casado, Engenheiro Químico, portador da Carteira de Identidade Registro Geral N.º 15.936.218-0/SSP/SP e do Cadastro de Pessoas Físicas N.º 033.239.338-00, residente e domiciliado à Rua Francisco de Oliveira Abreu, N.º 740 na Vila Fiori em Sorocaba, São Paulo.

OUTORGADOS:

- **José Arnaldo Peleteiro de Abreu**, brasileiro, casado, Químico, portador da Carteira de Identidade Registro Geral N.º 09.747.123-9/SSP/SP e do Cadastro de Pessoas Físicas N.º 012.009.128-37, residente e domiciliado à Rua Joselyr de Moura Bastos, N.º 23 no City América, em São Paulo, São Paulo.
- **José Aristides Filho**, brasileiro, casado, Engenheiro Químico, portador da Carteira de Identidade Registro Geral N.º 15.936.218-0/SSP/SP e do Cadastro de Pessoas Físicas N.º 033.239.338-00, residente e domiciliado à Rua Francisco de Oliveira Abreu, N.º 40 na Vila Fiori em Sorocaba, São Paulo.
- **Ivan Ansara de Abreu**, administrador de empresas, brasileiro, solteiro, portador do Registro Geral N.º 47.800.838-7 e do Cadastro de Pessoas Físicas N.º 395.435.068-84, residente e domiciliado à Rua Joselyr de Moura Bastos, N.º 23 no City América, em São Paulo, São Paulo.
- **Danillo da Rocha Nunes**, consultor de negócios, brasileiro, solteiro, portador do Registro Geral N.º 48.815.416-9 e do Cadastro de Pessoas Físicas N.º 420.087.498-94, residente e domiciliado à Rua Francisco Boaventura de Lima N.º 115, Apto. 21 - Bloco B, na Vila dos Remédios, em Osasco, São Paulo.



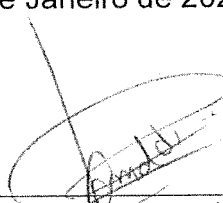
Jonas dos Reis Pio
Escritório Autorizado

PODERES:

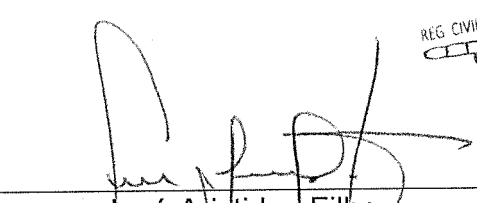
Pelo presente instrumento de mandato a Outorgante confere aos Outorgados plenos poderes para atuar e participar como preposto em Licitações Públicas perante Órgãos Federais, Estaduais e Municipais, em todo território Nacional, podendo praticar todos os atos negociais compatíveis à participação em Concorrências e Licitações Públicas nas suas diversas modalidades, podendo para tanto, assinar propostas de preços, declarações, apresentar e retirar documentos, impugnar termos de Editais e/ou Avisos Específicos, interpor recursos contra o resultado da licitação, solicitar e prestar declarações e esclarecimentos, assinar atas e demais documentos, inclusive, formular lances em fases competitivas de Licitações que comporá o preço final da proposta original ou desistir deste, requerer, na fase permitida, desistência ou retificação de preços iniciais ou quaisquer outras condições oferecidas, praticar, enfim, todos os atos em direito permitidos para o bom e fiel cumprimento do presente mandato, arcando a Outorgante, nos termos do Código Civil por todas as obrigações contraídas por força dos poderes aqui conferidos.

VALIDADE: Esta procuração tem a validade de 12 (doze) meses, a partir desta data.

Osasco, 26 de Janeiro de 2021.


 José Arnaldo Peleteiro de Abreu
 Sócio/Representante Legal
 RG 9.747.123-9 - CPF/MF N.º

012.009.128-37


 José Aristides Filho
 Sócio/Representante Legal
 RG 15.936.218-0 - CPF/MF N.º

033.239.338-00

 Cartório de Registro Civil de Osasco
 OFICIAL DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E DE INTERDIÇÕES E TUTELAS DO
 AV. JOÃO BATISTA, 259 - CENTRO - OSASCO/SP - CEP 06097-100 - FONE/FAX: (11) 3405-9926 - E-MAIL: info@registrocivilvilosasco.com.br

Reconheço por semelhança as firmas de: (1) JOSE ARNALDO PELETEIRO DE ABREU e (1) JOSE ARISTIDES FILHO, em documento sem valor econômico, dou fé.
 Osasco, 27 de Janeiro de 2021.
 Em testemunho da verdade. Cód. [202204141050/00051931-007862]

Feito por: JONAS
 JONAS DOS REIS PIO - Escrevente Autorizado
 Selo(s): 2 Atos: S20674AA-0046423

Página 2 de 2



Jonas dos Reis Pio
Escrevente Autorizado

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Cidade,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL			
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 05.431.967/0001-41 MATRIZ		COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	
DATA DE ABERTURA 25/11/2002			
NOME EMPRESARIAL CONTROLE ANALITICO ANALISES TECNICAS LTDA			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****			PORTE DEMAIS
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 71.20-1-00 - Testes e análises técnicas			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 86.40-2-02 - Laboratórios clínicos			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 224-0 - Sociedade Simples Limitada			
LOGRADOURO R LEO XIII	NÚMERO 281	COMPLEMENTO *****	
CEP 06.296-180	BAIRRO/DISTRITO VL DOS REMEDIOS	MUNICÍPIO OSASCO	UF SP
ENDEREÇO ELETRÔNICO ARNALDO@CONTROLEANALITICO.COM.BR		TELEFONE (11) 3603-9625	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 25/11/2002	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 03/05/2021 às 10:17:42 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

[CONSULTAR QSA](#) [VOLTAR](#) [IMPRIMIR](#)

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, [clique aqui](#).

[Passo a passo para o CNPJ](#)

[Consultas CNPJ](#)

[Estatísticas](#)

[Parceiros](#)

[Serviços CNPJ](#)

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

ch

h



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DA FAZENDA
COORDENADORIA DE ADMINISTRAÇÃO TRIBUTÁRIA
DIRETORIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO TRIBUTÁRIA

Certidão de Pessoa Jurídica não inscrita no Cadastro de Contribuintes

CNPJ 05.431.967/0001-41

Não existe Inscrição Estadual no cadastro de contribuintes do Estado de São Paulo associado ao CNPJ 05.431.967/0001-41 até a data e hora de emissão desta certidão.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio <https://www.cadesp.fazenda.sp.gov.br>.

Data e hora de emissão: 03/05/2021 09:55:54

Código de controle da certidão: 8c869f3e-bdb1-43e3-a7ea-d9d58df461d5

Obs.: esta certidão não é válida para produtores rurais.

Handwritten signature or mark.



Prefeitura do Município de Osasco
Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Inovação

ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO - EXERCÍCIO 2021

Inscrição Municipal 0000071982	Inscrição do IPTU 23224.31.99.0244.00.000.03	Inscrição Estadual ISENTA	Reg. Jucesp 1938
Nome ou Razão Social CONTROLE ANALITICO ANALISES TECNICAS LTDA			
CPF/CNPJ 05.431.967/0001-41	Início Atividade 25/11/2002	Última Renovação 12/02/2021	Nº Processo
Endereço de Localização RUA LEAO XIII, 281			
CEP 06296-180	Bairro REMÉDIOS	Cidade OSASCO - SP	
Descrição da Atividade PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM ANÁLISES TÉCNICAS AMBIENTAIS, FÍSICAS, QUÍMICAS, FÍSICOQUÍMICAS, MICROBIOLÓGICAS, TOXICOLÓGICAS, COLETAS DE AMOSTRAS PARA ANÁLISES, PROJETOS DE ENGENHARIA QUÍMICA E AMBIENTAL, CONSULTORIA E ASSESSORIA TÉCNICA.			
CNAE Principal 7120-1/00 - Testes e análises técnicas			
Nº de Vistoria AVCB/CLCB 282799	Validade do AVCB/CLCB 06/02/2022	Área do AVCB/CLCB 1522,86	Lotação 0

Documento Válido até 31/03/2022

Data da Emissão: 03/05/2021

Motivo da Alteração

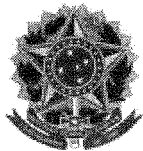
**PROCESSO 23464/2012 REFERENTE A ALTERAÇÃO DE ATIVIDADES
AUTORIZADO LIVROS ELETRONICOS CONFORME DECRETO 10159/2009
INCLUSÃO DOS CODS. 4.20 ALIQ. 3% 7.01 ALIQ. 5% E 30.01 ALIQ. 2% EXCLUSÃO DO COD. 7.09, PERMANECEM OS CODS. 17.01 E 17.09 ALIQ. 2% AUTO LANCADO
AUTORIZADO EMITIR NOTA FISCAL SERIE -E
WWW.OSASCO.SP.GOV.BR**

Observações

EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NOS ARTS. 13 A 16 DA LEI Nº 4.874/17, QUE INSTITUIU O DOMICÍLIO TRIBUTÁRIO ELETRÔNICO - DTE, REGULAMENTADO PELO DECRETO Nº 11.935/19, A COMUNICAÇÃO DO FISCO MUNICIPAL COM OS CONTRIBUINTES SE DARÁ ELETRONICAMENTE, NA FORMA E PRAZOS DOS DISPOSITIVOS LEGAIS SUPRACITADOS.

Atenção

LEI COMPL. 139 - 24/11/2005 ART. 120 A QUALQUER TEMPO A LICENÇA PODERÁ SER CASSADA, DESDE QUE DEIXEM DE EXISTIR TODA E QUALQUER CONDIÇÃO QUE A LEGITIMOU, OU QUANDO O SUJEITO PASSIVO, MESMO APÓS AS APLICAÇÕES DAS PENALIDADES CABÍVEIS, NÃO CUMPRIR AS DETERMINAÇÕES DA MUNICIPALIDADE OU DOS ORGÃOS SUPERIORES RESPONSÁVEIS PELA LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA, AINDA QUE NÃO ATRIBUÍDA ESTA ÚLTIMA AO PODER DE POLÍCIA ADMINISTRATIVA DO MUNICÍPIO. A INSCRIÇÃO DEVERÁ SER RENOVADA ANUALMENTE ATÉ O ÚLTIMO DIA ÚTIL DO MÊS DE MARÇO, FICANDO, AINDA, O RESPONSÁVEL OBRIGADO A COMUNICAR À REPARTIÇÃO COMPETENTE, DENTRO DO PRAZO DE TRINTA (30) DIAS, A CONTAR DA DATA EM QUE OCORREREM AS ALTERAÇÕES QUE SE VERIFICAREM EM QUALQUER DAS CARACTERÍSTICAS MENCIONADAS, SOB A PENA DE SANÇÕES PREVISTAS EM LEIS. ESTÁ DECLARAÇÃO DEVERÁ SER MANTIDA NO ESTABELECIMENTO PARA APRESENTAÇÃO AO FISCO, QUANDO SOLICITADO.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: CONTROLE ANALITICO ANALISES TECNICAS LTDA
CNPJ: 05.431.967/0001-41

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 10:12:36 do dia 03/05/2021 <hora e data de Brasília>.

Válida até 30/10/2021.

Código de controle da certidão: **C3C8.20BD.2F50.7F9D**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

92

h

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 05.431.967/0001-41

Razão Social: CONTROLE ANALITICO ANALISES TECNICAS LTDA

Endereço: R LEAO XIII 281 / VILA JULIETA / OSASCO / SP / 06296-180

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 12/04/2021 a 09/08/2021

Certificação Número: 2021041201260611291833

Informação obtida em 03/05/2021 10:21:19

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE OSASCO
SECRETARIA DE FINANÇAS
SUBSECRETARIA DA RECEITA MUNICIPAL

CERTIDÃO NEGATIVA DE TRIBUTOS MUNICIPAIS

CERTIDÃO N° 010951/2021

NOME/RAZÃO SOCIAL ... : CONTROLE ANALITICO ANALISES TECNICAS LTDA

CPF/CNPJ : 05.431.967/0001-41

INSCRIÇÃO MUNICIPAL . : 0000071982

ENDEREÇO : RUA LEO XIII, 281 - Remédios - Osasco/SP - 06296-180

FINALIDADE : CONCORRÊNCIA

Ressalvado o direito da Fazenda Pública Municipal na cobrança de débitos provenientes de impostos, taxas e multas que venham a ser apuradas ou que se verifiquem a qualquer tempo, inclusive em relação aos tributos e períodos referidos nesta certidão, observando-se a validade desta certidão por 06 (seis) meses, contados a partir da data abaixo, nos termos do Art. 318, § único da Lei Complementar nº 139 de 24/11/2005. Certificamos que o contribuinte acima identificado **NADA** deve a esta prefeitura. É o que cumpre informar. Foi a presente certidão emitida eletronicamente.

Osasco, 3 de Maio de 2021

A aceitação desta certidão esta condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço: www.financas.osasco.sp.gov.br

Válida até: 30/10/2021

Código de Controle da Certidão: E403.7BD9.7961

Atenção: Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

91



Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo

Débitos Tributários Não Inscritos na Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ / IE: 05.431.967/0001-41

Ressalvado o direito da Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo de apurar débitos de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada, é certificado que **não constam débitos** declarados ou apurados pendentes de inscrição na Dívida Ativa de responsabilidade do estabelecimento matriz/filial acima identificado.

Certidão nº 21050012734-26

Data e hora da emissão 03/05/2021 10:02:44

Validade 6 (seis) meses, contados da data de sua expedição.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio
www.pfe.fazenda.sp.gov.br

ch

h



PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

Procuradoria da Dívida Ativa

Certidão Negativa de Débitos Tributários da Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ Base: 05.431.967

Ressalvado o direito de a Fazenda do Estado de São Paulo cobrar ou inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade da pessoa jurídica/física acima identificada que vierem a ser apuradas, é certificado que:

não constam débitos inscritos em Dívida Ativa de responsabilidade do Interessado(a).

Tratando-se de CRDA emitida para pessoa jurídica, a pesquisa na base de dados é feita por meio do CNPJ Base, de modo que a certidão negativa abrange todos os estabelecimentos do contribuinte, cuja raiz do CNPJ seja aquela acima informada.

Certidão nº 29839037

Data e hora da emissão 04/06/2021 10:27:50

Validade 30 (TRINTA) dias, contados da emissão.

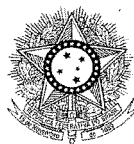
Certidão emitida nos termos da Resolução Conjunta SF-PGE nº 2, de 9 de maio de 2013.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio
<http://www.dividaativa.pge.sp.gov.br>

Folha 1 de 1

(hora de Brasília)



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CONTROLE ANALITICO ANALISES TECNICAS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 05.431.967/0001-41
Certidão nº: 14505125/2021
Expedição: 03/05/2021, às 10:16:42
Validade: 29/10/2021 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CONTROLE ANALITICO ANALISES TECNICAS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **05.431.967/0001-41**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma letra inicial 'A' e uma letra 'R' visíveis.

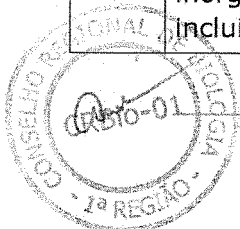
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Companhia Ituana de Saneamento – CIS, com sede na Cidade de Itu, Estado de São Paulo, na Rua Bartira, 300, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 26.938.926/0001-16, atesta para os devidos fins, especialmente para comprovação de experiência perante terceiros, que a **CONTROLE ANALÍTICO ANALISES TÉCNICAS LTDA**, com sede em Osasco, Estado de São Paulo, na Rua Leão XIII nº 281, Vila dos Remédios, CEP 06296-180, inscrita no CNPJ sob o nº 05.431.967/0001-41, prestou os serviços abaixo relacionados à **Companhia Ituana De Saneamento-CIS**, cumprindo integral e satisfatoriamente as exigências contidas no Contrato nº 59/2017 do Pregão Presencial nº 07/2017, especificamente com relação ao prazo e a qualidade.

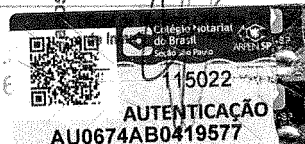
Denominação do objeto: Contratação de empresa especializada para a realização de análises da qualidade da água e análises químicas e microbiológicas em amostras de esgoto do Município de Itu, englobando a adequada coleta, preservação e transporte das amostras, a serem realizadas de acordo com a necessidade da Companhia Ituana de Saneamento – CIS pelo período de 12 meses

Etapas:

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL
1	Análises amostras de água em 62 pontos de coletas em cumprimento a Portaria de Consolidação nº 05 de 28/09/2017 - Completa do Ministério da Saúde, água de abastecimento público, segundo parâmetros especificados nos Anexos 1, 7, 8, 9, 10 do ANEXO XX.	162
2	Análises amostras de água em 10 pontos de coletas para o parâmetro TOC - Carbono orgânico total.	39
3	Análises de todos os parâmetros "Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção" em amostras de água superficial tratada	15
4	Análises amostra água parâmetro Gosto e Odor em amostras de água superficial tratada	4
5	Análises de água bruta de origem superficial para o parâmetro Vírus entéricos nos pontos de captação.	33
6	Análises de água bruta de origem superficial para o parâmetro: - Protozoários: Cryptosporidium e Giárdia.	128
7	Análises de água bruta de origem superficial para o parâmetro contagem e identificação de Cianobactérias e quantificação de Cianotoxinas (Microcistina e Saxitoxina).	123
8	Análises de água bruta de origem superficial para o parâmetro Clorofila-a segundo especificados na Resolução CONAMA 357 de 17/03/2005, artigo 15.	503
9	Análises de água bruta de origem superficial segundo parâmetros orgânicos e inorgânicos especificados na Resolução CONAMA 357 de 17/03/2005, artigo 15. Inclui contagem e identificação de Cianobactérias e quantificação de	45



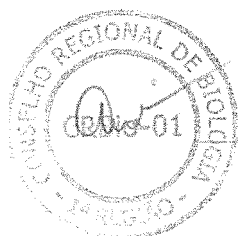
Rua Bartira, nº 300/A - Bairro Vila Leis - Itu/SP - CEP 13.200-000
CNPJ.: 26.938.926/0001-16
Leandro Rodrigues Vicente
Escritor Autorizado



	Cianotoxinas (Microcistina e Saxitoxina), D.B.O. + O.D. + turbidez + cor verdadeira + coliformes termotolerantes + clorofila a + fósforo total.	
10	Análises amostras de água em 02 pontos para monitoramento, água de abastecimento público, parâmetro Nitrato total, da Portaria 2.914/2011 do Ministério da Saúde.	24
11	Análises amostras de água bruta de origem superficial, em 03 pontos para monitoramento parâmetro Fluoreto (metodologia íon seletivo), água especificados na Resolução CONAMA 357 de 17/03/2005, artigo 15.	31
12	Eventuais coletas - ferro dissolvido, alumínio total, alumínio dissolvido, fósforo total, manganês total, fluoreto, cor, turbidez, coliformes totais, coliformes termotolerantes, E.coli. Identificação e contagem de cianobactérias. Cianotoxinas (microcistina, saxitoxina) Protozoários: Giárdia e Cryptosporidium.	6
13	Análise de afluente, segundo parâmetros especificados no artigo 19A do Decreto 8.468 de 08/09/76 do Estado de São Paulo + série de Nitrogênio + Fósforo + D.B.O. + D.Q.O. + coliformes termotolerantes + Artigo 17 Resolução CONAMA 357.	10
14	Análise de efluente, segundo parâmetros especificados no artigo 18 do Decreto 8.468 de 08/09/76 do Estado de São Paulo e Resolução CONAMA 430/11 artigo 16.	09
15	Análise de efluente, parâmetros DBO e DQO especificados no artigo 18 do Decreto 8.468 de 08/09/76 do Estado de São Paulo.	118
16	Análise de efluente, parâmetros sólidos em suspensão totais, voláteis e sedimentáveis especificados no artigo 18 do Decreto 8.468 de 08/09/76 do Estado de São Paulo.	98
17	Análise de efluente, segundo parâmetros especificados Nitrogênio + Fósforo no artigo 18 do Decreto 8.468 de 08/09/76 do Estado de São Paulo.	44
18	Análise de efluente, segundo parâmetros especificados Substâncias Solúveis em Hexana -artigo 18 do Decreto 8.468 de 08/09/76 do Estado de São Paulo.	24
19	Análise de efluente, parâmetro umidade 105°C.	08
20	Análise de Iodo proveniente da Estação de Tratamento de Esgoto Canjica , segundo a Norma ABNT NBR 10004:2004, com metodologias de ensaio de solubilização NBR 10006, ensaio de lixiviação NBR 10005 e amostragem NBR 10007 + caracterização microbiológica NMP, coliformes fecais NMP, Salmonella sp, ovos viáveis de helmintos, cistos de protozoários (Entamoeba histolitica e Giardia lamblia). (LODO/RESÍDUOS).	1

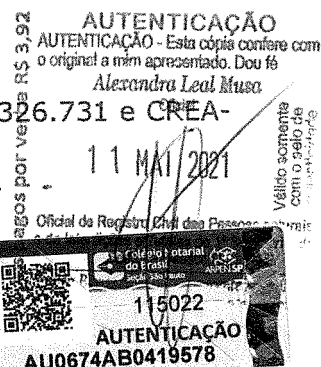
Responsáveis técnicos:

- Engenheiro Químico José Aristides Filho, CRQ IV Região 04.326.731 e CREA-São Paulo Reg.: 5061084880;
- Engenheiro Químico Bruno Ansara de Abreu, CRQ 04363574



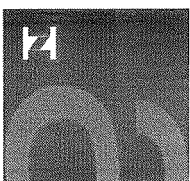
Rua Bartira, nº 300/A - Bairro Vila Leis - Itu/SP - CEP 13.300-000
CNPJ.: 26.938.926/0001-16 Leandro Rodrigues Vicente

Escritor Autorizado



Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – Inmetro
Coordenação Geral de Acreditação

Signatário dos Acordos de Reconhecimento Mútuo da International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) e da Interamerican Accreditation Cooperation (IAC)



Certificada de Acreditação

Acreditação nº CRL 0353

Acreditação Inicial: 20/04/2009

Controle Analítico Análises Técnicas Ltda.
Rua Leão XIII, 281 - Vila dos Remédios - Osasco - SP

A Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro (Cgcre) concede acreditação ao Organismo de Avaliação da Conformidade acima identificado, no endereço citado, segundo os requisitos estabelecidos na ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017. Esta acreditação constitui a expressão formal do reconhecimento de sua competência para realizar atividades de ensaios, conforme Escopo de Acreditação.

Assinado de forma digital
por ALDONEY FREIRE
COSTA:54879590720
Dados: 2020.09.15 08:15:05
-03'00'

Aldoney Freire Costa
Coordenador Geral de Acreditação

A situação atual da acreditação e seu escopo devem ser verificados no endereço eletrônico www.inmetro.gov.br/credenciamento/laboratoriosAcreditados.asp

BRASIL

[Carta de Serviços](#)[Inmetro nos Estados](#)[Fale Conosco](#)[Ouvidoria](#)[Comissão de Ética](#)

Laboratórios

Procurando algo?

 Buscar[Página Inicial](#) >> [Laboratórios](#) >> [Consulta ao Catálogo da RBLE](#) >> [Detalhe do Laboratório](#)

Produtos e Serviços

- ☐ Calibração
- ☐ Documentos Necessários para Acreditação
- ☐ Editais para Credenciamento de Avaliadores e Especialistas
- ☐ Ensaio
- ☐ EPTIS Informações sobre provedores brasileiros e de outros países
- ☐ Produção Intelectual
- ☐ Programas da Comissões Técnicas da Cgcre
- ☐ Programas do PEP Dimci do Inmetro

- Introdução
- Laboratórios Metrológicos do Inmetro
- Laboratórios Designados
- Laboratórios Acreditados
- Informações sobre Ensaios de Proficiência
- Incerteza em Química Analítica
- Centro de Equipamentos
- Multiusuário de Microscopia e Análise Química-Biológica do Inmetro (Cemmaq)



.. RBLE - Detalhe do Laboratório ..

Número da Acreditação	CRL 0353
Data da Acreditação	20/04/2009
ACREDITAÇÃO VIGENTE	Clique aqui para mais informações.
Última Revisão do Escopo	12/11/2020
Situação	Ativo
Razão Social	Controle Analítico Análises Técnicas Ltda.
Laboratório	Controle Analítico Análises Técnicas Ltda.
Endereço	Rua Leão XIII, 281
Bairro	Vila dos Remédios
Cidade	Osasco
CEP	06296180
UF	SP
País	BRASIL
Telefone	(11) 3603.9552
Fax	

Gerente Técnico	José Aristides Filho
Email	aristides@controleanalitico.com.br

[Visualizar Escopo de Acreditação deste Laboratório](#)[topo](#)[Carta de Serviços](#)[Fale Conosco](#)

Nossos Endereços

Inmetro © 1993 - 2012. Todos os direitos reservados.
Ícones de mídias sociais feitos por SimpleIcon from
www.flaticon.com licenciado por CC 3.0 BY

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 1 Total de Folhas: 99
RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO		
CONTROLE ANALÍTICO ANÁLISES TÉCNICAS LTDA.		
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Acidez pelo método titulométrico LQ: 10 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2310 B
	Determinação de Alcalinidade Total, Bicarbonato, Carbonato e Hidróxido pelo método titulométrico LQ: 5,0 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2320 B
	Determinação de Aparência/Aspecto pelo método visual LQ: NA	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2110
	Determinação de Carbono Orgânico Total pelo método de combustão a alta temperatura LQ: 10,0 mg/L	POP 089
	Determinação de Cianeto Livre e Total pelo método Colorimétrico após destilação alcalina LQ: 0,005 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-CN, B, C, E e I
	Determinação de Cloramina (Mono) pelo método colorimétrico LQ: 0,1 mg/L	POP 092
	Determinação de Cloreto pelo método argentométrico LQ: 5,0 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500Cl, B
	Determinação de Cloro Livre / Total pelo método colorimétrico LQ: 0,01 mg/L	POP 095 / POP 091
<i>"Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente"</i>		
Em, 08/04/2021		

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 2
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL (continuação)	Determinação de Cloro Residual Combinado por meio de cálculo LQ: 0,01 mg/L	POP 091
	Determinação da Condutividade Eletrolítica LQ: 1,5 µS/cm	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2510 B
	Determinação de Cor Aparente pelo método da comparação visual LQ: 5 mg PtCo/L	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2120 B
	Determinação de Cor Verdadeira pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único LQ: 5 mg PtCo/L	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2120 C
	Determinação de Corantes por colorimetria Presença/Ausência	POP 146
	Determinação de Cromo Trivalente (Cr ³⁺) por meio de cálculo LQ: 0,050 mg/L	POP 036
	Determinação de Cromo Hexavalente pelo método colorimétrico LQ: 0,025 mg/L	POP 065
	Determinação de Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) Total e Filtrado através do ensaio em 5 dias LQ: 2 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 5210 B
	Determinação da Demanda Química de Oxigênio (DQO) Total e Filtrado pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria LQ: 5 mg/L	POP 074
	Determinação da Demanda Química de Oxigênio (DQO) Total e Filtrado pelo método de refluxo fechado seguido de espectrofotometria LQ: 50 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 5220 D

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 01/06

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 02/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 3
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL (continuação)	Determinação de Dureza Total pelo método titulométrico por EDTA LQ: 5,0 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2340 C
	Determinação de Dureza em Carbonatos e não Carbonatos por meio de cálculo LQ: 5,0 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2340 A
	Determinação de Dureza em Cálcio por meio de cálculo LQ: 0,25 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2340 B
	Determinação de Dureza em Magnésio por meio de cálculo LQ: 0,103 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2340 B
	Determinação de Dureza Total por meio de cálculo LQ: 0,353 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2340 B
	Determinação da Eficiência Global da ETE por cálculo através da Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) LQ: 0%	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 5210 B
	Determinação de Fenol pelo método espectrofotométrico com extração com clorofórmio LQ: 0,03 mg/L	EPA SW-846 – 9065 - 1986
	Determinação de Fluoreto (Fluór) pelo método colorimétrico LQ: 0,1 mg/L	POP 067
	Determinação de Fluoreto (Fluór) pelo método do eletrodo de ion seletivo LQ: 0,1 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-F, B e C
	Determinação de Fosfato Inorgânico (Condensado) pelo método colorimétrico com ácido ascórbico LQ: 0,1 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-P, B e E
	Determinação de Fosfato Orgânico pelo método colorimétrico com ácido ascórbico LQ: 0,1 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-P, B e E

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 4
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL (continuação)	Determinação de Fosfato (Total/Solúvel), Ortofosfato e Polifosfato pelo método colorimétrico com ácido ascórbico LQ: 0,1 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-P, B e E
	Determinação de Hidrocarbonetos (Óleos Minerais) pelo método com sílica gel após a quantificação de óleos e graxas LQ: 5,0 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 5520 D e F
	Determinação de Nitrato pelo método de redução com cádmio LQ: 4,30 mg/L	POP 109
	Determinação de Nitrito pelo método colorimétrico LQ: 0,330 mg/L	POP 108
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal (Amônia) pelo método colorimétrico com fenato LQ: 0,05 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-NH ₃ , B e F
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal (Amônia) pelo método titulométrico como amônia LQ: 0,5 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-NH ₃ , B e C
	Determinação de Nitrogênio Inorgânico por meio de cálculo LQ: 2 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500 N
	Determinação de Nitrogênio Kjeldahl pelo método semimicro LQ: 2,0 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-Norg, C
	Determinação de Nitrogênio Nitrato pelo método de redução com cádmio LQ: 1 mg/L	POP 109
	Determinação de Nitrogênio Nitrito pelo método colorimétrico LQ: 0,1 mg/L	POP 108

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 03/06

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 04/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 5
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL (continuação)	Determinação de Nitrogênio Orgânico (Albuminóide) por meio de cálculo LQ: 0,5 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-Norg, C
	Determinação de Nitrogênio Total por meio de Cálculo LQ: 2 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-N
	Determinação de Óleos e Graxas Totais, Óleos Vegetais e Gorduras Animais pelo método de extração Soxhlet LQ: 5,0 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 5520 D
	Determinação de Oxigênio Consumido / Matéria Orgânica pelo método titulométrico LQ: 1 mg/L	ABNT NBR 10739 - 1989
	Determinação do Perfil de Odor pelo método sensorial LQ: N.A.	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2170 B
	Determinação do Perfil de Sabor (Gosto) pelo método sensorial LQ: N.A.	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2160 C
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1,00 a 13,0	ABNT NBR 9251 - 1986
	Determinação Resistividade pelo método eletrométrico LQ: N.A.	POP 034
	Determinação da Salinidade pelo método da condutividade eletrolítica LQ: 0,1 ‰	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2520 B
	Determinação de Silica Total e Dissolvida por meio de cálculo LQ: 0,0535 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-SiO ₂ A
	Determinação de Silica pelo método colorimétrico LQ: 0,5 mg/L	POP 084

FOR-CGRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 05/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 6
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL (continuação)	Determinação de Silica Coloidal pelo método colorimétrico LQ: 0,5 mg/L	POP 084
	Determinação de Sólidos Fixos e Voláteis por ignição a 550°C LQ: 30,0 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2540 E
	Determinação Sólidos Sedimentáveis (Material Sedimentável) LQ: 0,1 cm ³ /L	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2540 F
	Determinação de Sólidos Suspensos Totais por secagem a 103-105°C LQ: 30,0 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2540 D
	Determinação de Sólidos Totais por secagem a 103-105°C LQ: 20,0 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2540 B
	Determinação de Sólidos Totais Dissolvidos por secagem a 180°C LQ: 20,0 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2540 C
	Determinação de Sulfato pelo método turbidimétrico LQ: 10,0 mg/L	POP 062
	Determinação de Sulfeto e Sulfeto H ₂ S não dissociável pelo método colorimétrico LQ: 0,002 mg/L	POP 061
	Determinação de Sulfeto e Sulfeto H ₂ S não dissociável pelo método do eletrodo ion seletivo LQ: 0,1 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-S ²⁻ , G
	Determinação de Surfactantes Aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS) LQ: 0,1 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 5540 C

FOR-CGRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 06/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 7
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL (continuação)	Determinação de Turbidez pelo método nefelométrico LQ: 1 NTU	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2130 B
ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de Sólidos Totais Dissolvidos pelo método eletrométrico LQ: 20 mg/L	POP 077
ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Ânions por cromatografia de íons com supressão química da condutividade do eluente	EPA SW-846 – 300.1 - 1999
	Bromato LQ: 0,010 mg/L	
	Brometo LQ: 0,500 mg/L	
	Clorato LQ: 0,150 mg/L	
	Cloreto LQ: 0,500 mg/L	
	Clorito LQ: 0,050 mg/L	
	Fluoreto LQ: 0,100 mg/L	
	Fosfato LQ: 1,000 mg/L	
	Nitrato LQ: 0,500 mg/L	
	Nitrito LQ: 0,500 mg/L	
	Nitrogênio Nitrato LQ: 0,022 mg/L	
	Nitrogênio Nitrito LQ: 0,152 mg/L	
	Sulfato LQ: 0,500 mg/L	

FOR-CGRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 07/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 8
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL (continuação)	Determinação de Metais Totais e Solúveis por espectrometria de emissão de plasma, método de plasma indutivamente acoplado (ICP/OES)	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3030 e 3120 B
	Alumínio (Al) LQ: 0,025 mg/L	
	Antimônio (Sb) LQ: 0,005 mg/L	
	Arsênio (As) LQ: 0,005 mg/L	
	Bário (Ba) LQ: 0,005 mg/L	
	Berílio (Be) LQ: 0,001 mg/L	
	Boro (B) LQ: 0,025 mg/L	
	Cádmio (Cd) LQ: 0,001 mg/L	
	Cálcio (Ca) LQ: 0,100 mg/L	
	Chumbo (Pb) LQ: 0,005 mg/L	
	Cobalto (Co) LQ: 0,005 mg/L	
	Cobre (Cu) LQ: 0,005 mg/L	
	Cromo (Cr) LQ: 0,025 mg/L	
	Estrôncio (Sr) LQ: 0,025 mg/L	
	Ferro (Fe) LQ: 0,025 mg/L	
	Lítio (Li) LQ: 0,025 mg/L	
	Magnésio (Mg) LQ: 0,025 mg/L	
	Manganês (Mn) LQ: 0,025 mg/L	
	Molibdênio (Mo) LQ: 0,025 mg/L	
	Níquel (Ni) LQ: 0,005 mg/L	
	Potássio (K) LQ: 0,025 mg/L	
	Prata (Ag) LQ: 0,005 mg/L	
	Selênio (Se) LQ: 0,005 mg/L	
	Silício (Si) LQ: 0,025 mg/L	
	Sódio (Na) LQ: 0,025 mg/L	
	Tálio (Tl) LQ: 0,005 mg/L	

FOR-CGRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 08/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 9
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA	Determinação de Metais Totais e Solúveis por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP/OES) (continuação)	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3030 e 3120 B
ÁGUA TRATADA		
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO		
ÁGUA SALINA / SALOBRA	Vanádio (V) LQ: 0,025 mg/L	
ÁGUA RESIDUAL (continuação)	Zinco (Zn) LQ: 0,025 mg/L	
	Determinação de Metais Totais e Solúveis por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP/OES)	POP 036 POP 076
	Bismuto (Bi) LQ: 0,025 mg/L	
	Enxofre (S) LQ: 0,025 mg/L	
	Estanho (Sn) LQ: 0,025 mg/L	
	Fósforo (P) LQ: 0,005 mg/L	
	Mercúrio (Hg) LQ: 0,0001 mg/L (água)	
	Mercúrio (Hg) LQ: 0,005 mg/L (residual)	
	Paládio (Pd) LQ: 0,025 mg/L	
	Platina (Pt) LQ: 0,025 mg/L	
	Ródio (Rh) LQ: 0,025 mg/L	
	Telúrio (Te) LQ: 0,025 mg/L	
	Titânio (Ti) LQ: 0,025 mg/L	
	Urânio (U) LQ: 0,001 mg/L	
	Determinação da Somatória de Metais por meio de cálculo LQ: 0,025 mg/L	POP 036
	Determinação de Acrilamida por Cromatografia Gasosa – GC-ECD LQ: 0,2 µg/L	EPA SW-846 – 8032 A - 1996

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 09/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 10
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA	Determinação de Ácidos Haloacéticos pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa por extração líquido-líquido - GC/MS	EPA SW-846 – 8151 A - 1996 EPA SW-846 – 3510 C - 1996
ÁGUA TRATADA		
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Ácido Bromoacético (MBAA) LQ: 0,050 µg/L	
ÁGUA SALINA / SALOBRA	Ácido Bromocloro Acético (BCAA) LQ: 0,050 µg/L	
ÁGUA RESIDUAL (continuação)	Ácido Bromodicloroacético (BDCAA) LQ: 0,050 µg/L	
	Ácido Cloroacético (MCAA) LQ: 0,050 µg/L	
	Ácido Clorodibromoacético (CDBAA) LQ: 0,050 µg/L	
	Ácido Dicloroacético (DCAA) LQ: 0,050 µg/L	
	Ácido Tribromoacético (TBAA) LQ: 0,050 µg/L	
	Ácido Tricloroacético (TCAA) LQ: 0,050 µg/L	
	Ácidos Haloacéticos Totais LQ: 0,050 µg/L	
	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCBs) por Cromatografia Gasosa por extração líquido-líquido – GC/ECD	EPA SW-846 – 8082 A - 2007 EPA SW-846 – 3510 C - 1996
	2-Clorobifenil (PCB-1) LQ: 0,0005 µg/L	
	4-Clorobifenil (PCB-3) LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2-Diclorobifenil (PCB-4) LQ: 0,0005 µg/L	
	2,3-Diclorobifenil (PCB-5) LQ: 0,0005 µg/L	
	4,4-Diclorobifenil (PCB-15) LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2,5-Triclorobifenil (PCB-18) LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2,6-Triclorobifenil (PCB-19) LQ: 0,0005 µg/L	
	2,3,5-Triclorobifenil (PCB-23) LQ: 0,0005 µg/L	
	2,4,4'-Triclorobifenil (PCB-28) LQ: 0,0005 µg/L	
	2,4,5-Triclorobifenil (PCB-31) LQ: 0,0005 µg/L	
	2,3,5'-Triclorobifenil (PCB-34) LQ: 0,0005 µg/L	
	3,3',4'-Triclorobifenil (PCB-35) LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2',3,5'-Tetraclorobifenil (PCB-44) LQ: 0,0005 µg/L	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 010/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 11
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCBs) por cromatografia gasosa por extração líquido-líquido – GC/ECD (continuação)	EPA SW-846 – 8082 A - 2007 EPA SW-846 – 3510 C - 1996
ÁGUA TRATADA		
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	2,2',5,5'-Tetraclorobifenil (PCB-52) LQ: 0,0005 µg/L	
ÁGUA SALINA / SALOBRA	2,2',6,6'-Tetraclorobifenil (PCB-54) LQ: 0,0005 µg/L	
ÁGUA RESIDUAL (continuação)	2,3',4,4'-Tetraclorobifenil (PCB-66) LQ: 0,0005 µg/L	
	2,4,4',5'-Tetraclorobifenil (PCB-81) LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2',3,4,5'-Pentaclorobifenil (PCB-87) LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenil (PCB-101) LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2',4,6,6'-Pentaclorobifenil (PCB-104) LQ: 0,0005 µg/L	
	2,3,3',4,4'-Pentaclorobifenil (PCB-105) LQ: 0,0005 µg/L	
	2,3,3',4,5'-Pentaclorobifenil (PCB-106) LQ: 0,0005 µg/L	
	2,3,3',4',5'-Pentaclorobifenil (PCB-107) LQ: 0,0005 µg/L	
	2,3,3',4',6'-Pentaclorobifenil (PCB-110) LQ: 0,0005 µg/L	
	2,3,4,4',5'-Pentaclorobifenil (PCB-114) LQ: 0,0005 µg/L	
	2,3',4,4',5'-Pentaclorobifenil (PCB-118) LQ: 0,0005 µg/L	
	3,3',4,4',5'-Pentaclorobifenil (PCB-126) LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenil (PCB-137) LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenil (PCB-138) LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2',3,4,5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-141) LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2',3,5,5',6'-Hexaclorobifenil (PCB-151) LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-153) LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2',4,4',6,6'-Hexaclorobifenil (PCB-155) LQ: 0,0005 µg/L	
	2,3,3',4,4',5'-Hexaclorobifenil (PCB-156) LQ: 0,0005 µg/L	
	2,3,3',4,4',5'-Hexaclorobifenil (PCB-157) LQ: 0,0005 µg/L	
	2,3,4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-167) LQ: 0,0005 µg/L	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 011/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 12
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCBs) por Cromatografia Gasosa por extração líquido-líquido – GC/ECD (continuação)	EPA SW-846 – 8082 A - 2007 EPA SW-846 – 3510 C - 1996
ÁGUA TRATADA		
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	3,3',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-169) LQ: 0,0005 µg/L	
ÁGUA SALINA / SALOBRA	2,2',3,3',4,4',5'-Heptaclorobifenil (PCB-170) LQ: 0,0005 µg/L	
ÁGUA RESIDUAL (continuação)	2,2',3,4,4',5,5'-Heptaclorobifenil (PCB-180) LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2',3,4,4',5,6'-Heptaclorobifenil (PCB-182) LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2',3,4,4',5',6'-Heptaclorobifenil (PCB-183) LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2',3,4,4',6,6'-Heptaclorobifenil (PCB-184) LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2',3,4',5,5',6'-Heptaclorobifenil (PCB-187) LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2',3,3',5,5',6,6'-Octaclorobifenil (PCB-202) LQ: 0,0005 µg/L	
	2,3,3',4,4',5,5',6'-Octaclorobifenil (PCB-205) LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2',3,3',4,4',5,5',6'-Nonaclorobifenil (PCB-206) LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2',3,3',4,4',5,6,6'-Nonaclorobifenil (PCB-207) LQ: 0,0005 µg/L	
	Decaclorobifenil (PCB-209) LQ: 0,0005 µg/L	
	Aroclor 1016 LQ: 0,0005 µg/L	
	Aroclor 1260 LQ: 0,0005 µg/L	
	Determinação da Somatória de Bifenilas Policloradas (PCBs) por meio de cálculo LQ: 0,0005 µg/L	EPA SW-846 – 8082 A - 2007 EPA SW-846 – 3510 C - 1996
	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCBs) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3510 C - 1996
	2-Clorobifenil (PCB-1) LQ: 0,010 µg/L	
	4-Clorobifenil (PCB-3) LQ: 0,010 µg/L	
	2,2-Diclorobifenil (PCB-4) LQ: 0,010 µg/L	
	2,3-Diclorobifenil (PCB-5) LQ: 0,010 µg/L	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 012/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 13
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCBs) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS (continuação)	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3510 C - 1996
ÁGUA TRATADA	4,4-Diclorobifenil LQ: 0,010 µg/L (PCB-15)	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	2,2,5-Triclorobifenil LQ: 0,010 µg/L (PCB-18)	
ÁGUA SALINA / SALOBRA	2,2',6-Triclorobifenil LQ: 0,010 µg/L (PCB-19)	
ÁGUA RESIDUAL (continuação)	2,3,5-Triclorobifenil LQ: 0,010 µg/L (PCB-23)	
	2,4,4'-Triclorobifenil LQ: 0,010 µg/L (PCB-28)	
	2,4',5-Triclorobifenil LQ: 0,010 µg/L (PCB-31)	
	2,3',5'-Triclorobifenil LQ: 0,010 µg/L (PCB-34)	
	3,3',4'-Triclorobifenil LQ: 0,010 µg/L (PCB-35)	
	2,2',3,5'-Tetraclorobifenil LQ: 0,010 µg/L (PCB-44)	
	2,2',5,5'-Tetraclorobifenil LQ: 0,010 µg/L (PCB-52)	
	2,2',6,6'-Tetraclorobifenil LQ: 0,010 µg/L (PCB-54)	
	2,3',4,4'-Tetraclorobifenil LQ: 0,010 µg/L (PCB-66)	
	2,4,4',5-Tetraclorobifenil LQ: 0,010 µg/L (PCB-81)	
	2,2',3,4,5'-Pentaclorobifenil LQ: 0,010 µg/L (PCB-87)	
	2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenil LQ: 0,010 µg/L (PCB-101)	
	2,2',4,6,6'-Pentaclorobifenil LQ: 0,010 µg/L (PCB-104)	
	2,3,3',4,4'-Pentaclorobifenil LQ: 0,010 µg/L (PCB-105)	
	2,3,3',4,5'-Pentaclorobifenil LQ: 0,010 µg/L (PCB-106)	
	2,3,3',4',5'-Pentaclorobifenil LQ: 0,010 µg/L (PCB-107)	
	2,3,3',4',6-Pentaclorobifenil LQ: 0,010 µg/L (PCB-110)	
	2,3,4,4',5-Pentaclorobifenil LQ: 0,010 µg/L (PCB-114)	
	2,3',4,4',5-Pentaclorobifenil LQ: 0,010 µg/L (PCB-118)	
	3,3',4,4',5-Pentaclorobifenil LQ: 0,010 µg/L (PCB-126)	
	2,2',3,4,4',5-Hexaclorobifenil LQ: 0,010 µg/L (PCB-137)	
	2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenil LQ: 0,010 µg/L (PCB-138)	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 013/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 14
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCBs) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS (continuação)	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3510 C - 1996
ÁGUA TRATADA	2,2',3,4,5,5'-Hexaclorobifenil LQ: 0,010 µg/L (PCB-141)	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	2,2',3,5,5',6-Hexaclorobifenil LQ: 0,010 µg/L (PCB-151)	
ÁGUA SALINA / SALOBRA	2,2',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil LQ: 0,010 µg/L (PCB-153)	
ÁGUA RESIDUAL (continuação)	2,2',4,4',6,6'-Hexaclorobifenil LQ: 0,010 µg/L (PCB-155)	
	2,3,3',4,4',5-Hexaclorobifenil LQ: 0,010 µg/L (PCB-156)	
	2,3,3',4,4',5'-Hexaclorobifenil LQ: 0,010 µg/L (PCB-157)	
	2,3,4,4',5,5'-Hexaclorobifenil LQ: 0,010 µg/L (PCB-167)	
	3,3',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil LQ: 0,010 µg/L (PCB-169)	
	2,2',3,3',4,4',5-Heptaclorobifenil LQ: 0,010 µg/L (PCB-170)	
	2,2',3,4,4',5,5'-Heptaclorobifenil LQ: 0,010 µg/L (PCB-180)	
	2,2',3,4,4',5,6'-Heptaclorobifenil LQ: 0,010 µg/L (PCB-182)	
	2,2',3,4,4',5',6-Heptaclorobifenil LQ: 0,010 µg/L (PCB-183)	
	2,2',3,4,4',6,6'-Heptaclorobifenil LQ: 0,010 µg/L (PCB-184)	
	2,2',3,4',5,5',6-Heptaclorobifenil LQ: 0,010 µg/L (PCB-187)	
	2,2',3,3',5,5',6,6'-Octaclorobifenil LQ: 0,010 µg/L (PCB-202)	
	2,3,3',4,4',5,5',6-Octaclorobifenil LQ: 0,010 µg/L (PCB-205)	
	2,2',3,3',4,4',5,5',6'-Nonaclorobifenil (PCB-206) LQ: 0,010 µg/L	
	2,2',3,3',4,4',5,6,6'-Nonaclorobifenil (PCB-207) LQ: 0,010 µg/L	
	Decaclorobifenil (PCB-209) LQ: 0,010 µg/L	
	Determinação da Somatória de Bifenilas Policloradas (PCBs) por meio de cálculo LQ: 0,010 µg/L	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3510 C - 1996
	Determinação de Carbamatos pelo método HPLC-FL com derivatização pós coluna – Sistema Pickering 1-Naftol LQ: 5,00 µg/L	EPA SW-846 - 8318 A - 2007

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 014/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 15
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA	Determinação de Carbamatos pelo método HPLC-FL com derivatização pós coluna – Sistema Pickering (continuação)	EPA SW-846 - 8318 A - 2007
ÁGUA TRATADA	3-Hidroxí Carbofurano LQ: 5,00 µg/L	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Aldicarb LQ: 5,00 µg/L	
ÁGUA SALINA / SALOBRA	Aldicarb Sulfona LQ: 5,00 µg/L	
ÁGUA RESIDUAL (continuação)	Aldicarb Sulfóxido LQ: 5,00 µg/L	
	Carbanil LQ: 5,00 µg/L	
	Carbofurano LQ: 5,00 µg/L	
	Metiocarbe LQ: 5,00 µg/L	
	Metomil LQ: 5,00 µg/L	
	Oxamil LQ: 5,00 µg/L	
	Propoxur LQ: 5,00 µg/L	
	Mancozeb LQ: 100 µg/L	
	Determinação de Carbendazina e Benomil pelo método HPLC-DAD	EPA SW-846 - 8318 A - 2007
	Benomil LQ: 50,0 µg/L	
	Carbendazina LQ: 50,0 µg/L	
	Determinação de Compostos Organoclorados por Cromatografia Gasosa por extração líquido-líquido - GC/ECD	EPA SW-846 – 8081 B - 2007 EPA SW-846 – 3510 C - 1996
	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno LQ: 0,00025 µg/L	
	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno LQ: 0,00025 µg/L	
	1,2,4,5-Tetraclorobenzeno LQ: 0,00025 µg/L	
	Aleclor LQ: 0,00025 µg/L	
	Aldrin LQ: 0,00025 µg/L	
	alfa-BHC LQ: 0,00025 µg/L	
	beta-BHC LQ: 0,00025 µg/L	
	delta-BHC LQ: 0,00025 µg/L	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 015/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 16
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA	Determinação de Compostos Organoclorados por Cromatografia Gasosa por extração líquido-líquido – GC/ECD (continuação)	EPA SW-846 – 8081 B - 2007 EPA SW-846 – 3510 C - 1996
ÁGUA TRATADA	gama-BHC (Lindano) LQ: 0,00025 µg/L	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	alfa-Clordano (cis-Clordano) LQ: 0,00025 µg/L	
ÁGUA SALINA / SALOBRA	gama-Clordano (trans-Clordano) LQ: 0,00025 µg/L	
ÁGUA RESIDUAL (continuação)	DDD (4,4'-DDD) LQ: 0,00025 µg/L	
	DDE (4,4'-DDE) LQ: 0,00025 µg/L	
	DDT (4,4'-DDT) LQ: 0,00025 µg/L	
	Dieldrin LQ: 0,00025 µg/L	
	Dodecatoropentacliclodecano (Mirex) LQ: 0,00025 µg/L	
	Endossulfan LQ: 0,00025 µg/L	
	Endossulfan II LQ: 0,00025 µg/L	
	Endossulfan sulfato LQ: 0,00025 µg/L	
	Endrin LQ: 0,00025 µg/L	
	Endrin aldeído LQ: 0,00025 µg/L	
	Endrin cetona LQ: 0,00025 µg/L	
	Heptacloro LQ: 0,00025 µg/L	
	Heptacloro epóxido LQ: 0,00025 µg/L	
	Hexaclorobenzeno LQ: 0,00025 µg/L	
	Hexacloroetano LQ: 0,00025 µg/L	
	Metolacoloro LQ: 0,00025 µg/L	
	Metoxicloro LQ: 0,00025 µg/L	
	cis-Permetrina LQ: 0,00025 µg/L	
	trans-Permetrina LQ: 0,00025 µg/L	
	Trifluralina LQ: 0,00025 µg/L	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 016/06

4

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 17
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA	Determinação de Compostos Organofosforados pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3510 C - 1996
ÁGUA TRATADA	Bolstar LQ: 0,020 µg/L	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Clorpirifós LQ: 0,020 µg/L	
ÁGUA SALINA / SALOBRA	Clorpirifós oxon LQ: 0,020 µg/L	
ÁGUA RESIDUAL (continuação)	Coumafós LQ: 0,020 µg/L	
	Gialotrina LQ: 0,020 µg/L	
	Demeton-O LQ: 0,020 µg/L	
	Demeton-S LQ: 0,020 µg/L	
	Diazinon LQ: 0,020 µg/L	
	Diclorovós LQ: 0,020 µg/L	
	Etazina LQ: 0,020 µg/L	
	Ethoprop LQ: 0,020 µg/L	
	Etil Paration LQ: 0,020 µg/L	
	Fenclofós (Ronnel) LQ: 0,020 µg/L	
	Fensulfotio LQ: 0,020 µg/L	
	Fention LQ: 0,020 µg/L	
	Forato LQ: 0,020 µg/L	
	Gution (azinfos-metil) LQ: 0,0010 µg/L	
	Malation LQ: 0,020 µg/L	
	Merfos LQ: 0,020 µg/L	
	Mevinfós LQ: 0,020 µg/L	
	Metamidofós LQ: 0,020 µg/L	
	Metil paration LQ: 0,020 µg/L	
	Molinate LQ: 0,020 µg/L	
	Naled LQ: 0,020 µg/L	
	Tetraclovinfos LQ: 0,020 µg/L	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 017/08

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 18
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA	Determinação de Compostos Organofosforados pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS (continuação)	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3510 C - 1996
ÁGUA TRATADA	Tokution LQ: 0,020 µg/L	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Tricloronato LQ: 0,020 µg/L	
ÁGUA SALINA / SALOBRA		
ÁGUA RESIDUAL (continuação)	Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa por extração líquido-líquido GC/MS	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3510 C - 1996
	2-Ciclohexil-4,6-dinitrofenol LQ: 0,10 µg/L	
	2-Clorofenol LQ: 0,02 µg/L	
	2-Cloronaftaleno LQ: 0,02 µg/L	
	2-Metil-4,6-dinitrofenol LQ: 0,10 µg/L	
	2-Nitroanilina LQ: 0,10 µg/L	
	2-Nitrofenol LQ: 0,10 µg/L	
	3-Nitroanilina LQ: 0,10 µg/L	
	4-Bromofenil fenil éter LQ: 0,10 µg/L	
	4-Cloro-3-metilfenol LQ: 0,10 µg/L	
	4-Cloroanilina LQ: 0,10 µg/L	
	4-Clorofenil fenil éter LQ: 0,10 µg/L	
	4-Nitroanilina LQ: 0,10 µg/L	
	4-Nitrofenol LQ: 0,10 µg/L	
	2,4-Diclorofenol LQ: 0,10 µg/L	
	2,4-Dimetilfenol LQ: 0,10 µg/L	
	2,4-Dinitrofenol LQ: 0,10 µg/L	
	2,4-Dinitrotolueno LQ: 0,10 µg/L	
	2,6-Diclorofenol LQ: 0,10 µg/L	
	2,6-Dinitrofenol LQ: 0,10 µg/L	
	2,6-Dinitrotolueno LQ: 0,10 µg/L	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 018/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 19
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA	Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa por extração líquido-líquido GC/MS (continuação)	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3510 C - 1996
ÁGUA TRATADA	3,3-Diclorobenzidina LQ: 0,02 µg/L	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	3,4-Diclorofenol LQ: 0,10 µg/L	
ÁGUA SALINA / SALOBRA	2,4,5-Triclorofenol LQ: 0,10 µg/L	
ÁGUA RESIDUAL (continuação)	2,4,6-Triclorofenol LQ: 0,10 µg/L	
	2,3,4,5-Tetraclorofenol LQ: 0,10 µg/L	
	2,3,4,6-Tetraclorofenol LQ: 0,10 µg/L	
	2,3,5,6-Tetraclorofenol LQ: 0,10 µg/L	
	Ácido Benzoico LQ: 0,10 µg/L	
	Alaclor LQ: 0,02 µg/L	
	Álcool Benzílico LQ: 0,10 µg/L	
	Aldrin LQ: 0,02 µg/L	
	alfa-BHC LQ: 0,02 µg/L	
	alfa-Clordano (cis-Clordano) LQ: 0,02 µg/L	
	Ametrina LQ: 0,02 µg/L	
	Anilina LQ: 0,02 µg/L	
	Atrazina LQ: 0,02 µg/L	
	Azobenzeno LQ: 0,02 µg/L	
	Benzidina LQ: 0,001 µg/L	
	beta-BHC LQ: 0,02 µg/L	
	Bis(2-cloroetil) éter LQ: 0,10 µg/L	
	Bis(2-cloroetoxi) metano LQ: 0,10 µg/L	
	Bis(2-cloroisopropil) éter LQ: 0,10 µg/L	
	Bisfenol A LQ: 0,02 µg/L	
	Cafelina LQ: 0,02 µg/L	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 019/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 20
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA	Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa por extração líquido-líquido GC/MS (continuação)	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3510 C - 1996
ÁGUA TRATADA	Carbail LQ: 0,02 µg/L	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Carbazol LQ: 0,02 µg/L	
ÁGUA SALINA / SALOBRA	Carbofurano LQ: 0,02 µg/L	
ÁGUA RESIDUAL (continuação)	Clorotalonil LQ: 0,02 µg/L	
	DDD (4,4'-DDD) LQ: 0,02 µg/L	
	DDE (4,4'-DDE) LQ: 0,02 µg/L	
	DDT (4,4'-DDT) LQ: 0,02 µg/L	
	delta-BHC LQ: 0,02 µg/L	
	Dibenzofurano LQ: 0,02 µg/L	
	Dieldrin LQ: 0,02 µg/L	
	Dissulfoton LQ: 0,02 µg/L	
	Diuron LQ: 0,500 µg/L	
	Endossulfan LQ: 0,02 µg/L	
	Endossulfan II LQ: 0,02 µg/L	
	Endossulfan Sulfato LQ: 0,02 µg/L	
	Endrin LQ: 0,02 µg/L	
	Endrin Aldeído LQ: 0,02 µg/L	
	Endrin Cetona LQ: 0,02 µg/L	
	Etil Metanosulfonato LQ: 0,02 µg/L	
	Fenol LQ: 0,02 µg/L	
	gamma-BHC (Lindano) LQ: 0,02 µg/L	
	gamma-Clordano (trans-Clordano) LQ: 0,02 µg/L	
	Heptacloro LQ: 0,02 µg/L	
	Heptacloro epóxido LQ: 0,02 µg/L	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 020/06

an

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 21
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA	Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa por extração líquido-líquido GC/MS (continuação)	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3510 C - 1996
ÁGUA TRATADA		
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Hexaclorobenzeno LQ: 0,02 µg/L	
ÁGUA SALINA / SALOBRA	Hexaclorociclopentadieno LQ: 0,02 µg/L	
ÁGUA RESIDUAL (continuação)	Hexacloropentadieno LQ: 0,02 µg/L	
	Índeno LQ: 0,02 µg/L	
	Isoforona LQ: 0,02 µg/L	
	m-Cresol LQ: 0,10 µg/L	
	Metil Metanosulfonato LQ: 0,02 µg/L	
	Metoxicloro LQ: 0,02 µg/L	
	Nitrobenzeno LQ: 0,02 µg/L	
	N-Nitrosodimetilamina LQ: 0,10 µg/L	
	N-Nitrosodi-N-propilamina LQ: 0,10 µg/L	
	o-Cresol LQ: 0,10 µg/L	
	p-Cresol LQ: 0,10 µg/L	
	Pendimentalina LQ: 0,02 µg/L	
	Pentaclorobenzeno LQ: 0,100 µg/L	
	Pentaclorofenol LQ: 0,10 µg/L	
	Pentacloronitrobenzeno LQ: 0,02 µg/L	
	Permetrina LQ: 0,02 µg/L	
	Profenofós LQ: 0,500 µg/L	
	Prometon LQ: 0,02 µg/L	
	Prometrina LQ: 0,02 µg/L	
	Propanil LQ: 0,02 µg/L	
	Propazina LQ: 0,02 µg/L	
	Simazina LQ: 0,02 µg/L	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 021/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 22
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA	Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa por extração líquido-líquido GC/MS (continuação)	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3510 C - 1996
ÁGUA TRATADA		
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Simetrina LQ: 0,02 µg/L	
ÁGUA SALINA / SALOBRA	Tebuconazol LQ: 0,500 µg/L	
ÁGUA RESIDUAL (continuação)	Terbufós LQ: 0,500 µg/L	
	Terbutilazina LQ: 0,02 µg/L	
	Terbutrina LQ: 0,02 µg/L	
	Tetranitrometano LQ: 0,100 µg/L	
	Tokuton LQ: 0,02 µg/L	
	Tributilestanho LQ: 0,0010 µg/L	
	Trifluralina LQ: 0,02 µg/L	
	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS	EPA SW-846 – 8260 D - 2018 EPA SW-846 – 5021 A - 2014
	1,1,1,2-Tetracloroetano LQ: 1,0 µg/L	
	1,1,1-Tricloroetano LQ: 1,0 µg/L	
	1,1,2,2-Tetracloroetano LQ: 1,0 µg/L	
	1,1,2-Tricloroetano LQ: 1,0 µg/L	
	1,1-Dicloroetano LQ: 1,0 µg/L	
	1,1-Dicloroetano LQ: 1,0 µg/L	
	1,1-Dicloropropeno LQ: 1,0 µg/L	
	1,2,3-Triclorobenzeno LQ: 1,0 µg/L	
	1,2,3-Tricloropropano LQ: 1,0 µg/L	
	1,2,4-Triclorobenzeno LQ: 1,0 µg/L	
	1,2,4-Trimetilbenzeno LQ: 1,0 µg/L	
	1,2-Dibromo-3-Cloropropano LQ: 1,0 µg/L	
	1,2-Dibromoetano LQ: 1,0 µg/L	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 022/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 23
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS (continuação)	EPA SW-846 – 8260 D - 2018 EPA SW-846 – 5021 A - 2014
ÁGUA TRATADA		
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	1,2-Dicloroetano LQ: 1,0 µg/L	
ÁGUA SALINA / SALOBRA	1,2-Dicloropropano LQ: 1,0 µg/L	
ÁGUA RESIDUAL (continuação)	1,2-Diclorobenzeno LQ: 1,0 µg/L	
	1,3,5-Triclorobenzeno LQ: 1,0 µg/L	
	1,3,5-Trimetilbenzeno LQ: 1,0 µg/L	
	1,3-Diclorobenzeno LQ: 1,0 µg/L	
	1,3-Dicloropropano LQ: 1,0 µg/L	
	1,4-Diclorobenzeno LQ: 1,0 µg/L	
	1-Butanol LQ: 5000 µg/L	
	1-Propanol LQ: 5000 µg/L	
	2,2-Dicloropropano LQ: 1,0 µg/L	
	2-Clorotolueno LQ: 1,0 µg/L	
	4-Clorotolueno LQ: 1,0 µg/L	
	Acetato de Etila LQ: 1000 µg/L	
	Acetona LQ: 30,00 µg/L	
	Benzeno LQ: 1,0 µg/L	
	Bromobenzeno LQ: 1,0 µg/L	
	Bromoclorometano LQ: 1,0 µg/L	
	Bromodichlorometano LQ: 1,0 µg/L	
	Bromofórmio LQ: 1,0 µg/L	
	Bromometano LQ: 1,0 µg/L	
	Chumbo Tetraetila LQ: 30,00 µg/L	
	Ciclohexano LQ: 1,0 µg/L	
	cis-1,2-Dicloroetano LQ: 1,0 µg/L	
	cis-1,3-Diclorobenzeno LQ: 1,0 µg/L	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 023/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 24
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS (continuação)	EPA SW-846 – 8260 D - 2018 EPA SW-846 – 5021 A - 2014
ÁGUA TRATADA		
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	cis-1,3-Dicloropropeno LQ: 1,0 µg/L	
ÁGUA SALINA / SALOBRA	cis-1,4-Dicloro-2-Buteno LQ: 40,0 µg/L	
ÁGUA RESIDUAL (continuação)	Cloroeto de Vinila LQ: 0,500 µg/L	
	Cloroetano LQ: 1,0 µg/L	
	Clorofórmio LQ: 1,0 µg/L	
	Clorometano LQ: 1,0 µg/L	
	Dibromoclorometano LQ: 1,0 µg/L	
	Dibromometano LQ: 1,0 µg/L	
	Diclorodifluorometano LQ: 1,0 µg/L	
	Diclorometano (Cloroeto de Metileno) LQ: 1,0 µg/L	
	Dissulfeto de Carbono LQ: 1,0 µg/L	
	Epictoridina LQ: 5000 µg/L	
	Estireno LQ: 1,0 µg/L	
	Etanol (Álcool Etílico) LQ: 5000 µg/L	
	Etilbenzeno LQ: 1,0 µg/L	
	Hexaclorobutadieno LQ: 1,0 µg/L	
	Isobutanol LQ: 5000 µg/L	
	Isopropanol LQ: 5000 µg/L	
	Isopropilbenzeno (Cumeno) LQ: 1,0 µg/L	
	MBK (2-Hexanona) LQ: 30,0 µg/L	
	MEK (Metil Etil Cetona) LQ: 30,0 µg/L	
	MIBK (Metil Isobutil Cetona) LQ: 30,0 µg/L	
	Monoclorobenzeno (Clorobenzeno) LQ: 1,0 µg/L	
	MTBE (Metil Tert-butil éter) LQ: 1,0 µg/L	
	Naftaleno LQ: 1,0 µg/L	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 024/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 25
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS (continuação)	EPA SW-846 – 8260 D - 2018 EPA SW-846 – 5021 A - 2014
ÁGUA TRATADA	n-Butilbenzeno LQ: 1,0 µg/L	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	n-Hexano LQ: 30,0 µg/L	
ÁGUA SALINA / SALOBRA	n-Propilbenzeno LQ: 1,0 µg/L	
ÁGUA RESIDUAL (continuação)	Piridina LQ: 30,0 µg/L	
	p-Isopropiltolueno (4-Isopropiltolueno) LQ: 1,0 µg/L	
	sec-Butilbenzeno LQ: 1,0 µg/L	
	tert-Butilbenzeno LQ: 1,0 µg/L	
	Tetracloreto de Carbono (Tetraclorometano) LQ: 1,0 µg/L	
	Tetracloroeteno LQ: 1,0 µg/L	
	Tolueno LQ: 1,0 µg/L	
	trans-1,2-Dicloroeteno LQ: 1,0 µg/L	
	trans-1,3-Dicloropropeno LQ: 1,0 µg/L	
	trans-1,4-Dicloro-2-Buteno LQ: 40,0 µg/L	
	Tricloroeteno LQ: 1,0 µg/L	
	Triclorofluorometano LQ: 1,0 µg/L	
	Xilenos (o/p/m) LQ: 1,0 µg/L	
	Determinação de Ftalatos pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3510 C - 1996
	Benzil Butil Ftalato LQ: 0,02 µg/L	
	Bis(2-etilhexil)ftalato (Di(2-etilhexil)ftalato) LQ: 0,02 µg/L	
	Dibutilftalato LQ: 0,02 µg/L	
	Dietilftalato LQ: 0,02 µg/L	
	Dimetilftalato LQ: 0,02 µg/L	
	Di-n-octilftalato LQ: 0,02 µg/L	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 025/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 26
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA	Determinação de Glifosato e AMPA pelo método HPLC-FL com derivatização pós coluna – Sistema Pickering	EPA SW-846 – 547 - 1990
ÁGUA TRATADA		
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	AMPA LQ: 5,0 µg/L	
ÁGUA SALINA / SALOBRA	Glifosato LQ: 5,0 µg/L	
ÁGUA RESIDUAL (continuação)		
	Determinação de Herbicidas pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS	EPA SW-846 – 8151 A - 1996 EPA SW-846 – 3510 C - 1996
	2,4-D LQ: 0,1 µg/L	
	2,4,5-T LQ: 0,1 µg/L	
	2,4,5-TP LQ: 0,1 µg/L	
	2,4-DB LQ: 0,1 µg/L	
	Bentazona LQ: 0,1 µg/L	
	Clorambeno LQ: 0,1 µg/L	
	Dicamba LQ: 0,1 µg/L	
	Dicloroprop LQ: 0,1 µg/L	
	Dinoseb LQ: 0,1 µg/L	
	MCPA LQ: 0,1 µg/L	
	MCPP LQ: 0,1 µg/L	
	Picloran LQ: 0,1 µg/L	
	Determinação de Hidrocarbonetos Aromáticos (BTEX) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS	EPA SW-846 – 8260 D - 2018 EPA SW-846 – 5021 A - 2014
	Benzeno LQ: 1,0 µg/L	
	Estireno LQ: 1,0 µg/L	
	Etilbenzeno LQ: 1,0 µg/L	
	Tolueno LQ: 1,0 µg/L	
	Xilenos (o/p/m) LQ: 1,0 µg/L	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 026/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 27
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA	Determinação de Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (PAHs) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3510 C - 1996
ÁGUA TRATADA	1-Metilnaftaleno LQ: 0,010 µg/L	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	2-Metilnaftaleno LQ: 0,010 µg/L	
ÁGUA SALINA / SALOBRA	Acenafeno LQ: 0,010 µg/L	
ÁGUA RESIDUAL (continuação)	Acenafileno LQ: 0,010 µg/L	
	Antraceno LQ: 0,010 µg/L	
	Benzo(a)antraceno LQ: 0,010 µg/L	
	Benzo(a)pireno LQ: 0,010 µg/L	
	Benzo(b)fluoranteno LQ: 0,010 µg/L	
	Benzo(k)fluoranteno LQ: 0,010 µg/L	
	Criseno LQ: 0,010 µg/L	
	Dibenzo(a,h)antraceno LQ: 0,010 µg/L	
	Benzo(g,h,i)perileno LQ: 0,010 µg/L	
	Fenantreno LQ: 0,010 µg/L	
	Fluoranteno LQ: 0,010 µg/L	
	Fluoreno LQ: 0,010 µg/L	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno LQ: 0,010 µg/L	
	Naftaleno LQ: 0,010 µg/L	
	Pireno LQ: 0,010 µg/L	
	Determinação da Somatória de Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (PAHs) por meio de cálculo LQ: 0,010 µg/L	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3510 C - 1996
	Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo TPH-QRO (TPH-HRP) por Cromatografia Gasosa - GC/FID Faixa C-10 a C-28 (Diesel) LQ: 38 µg/L	EPA SW-846 – 8015 D - 2003 EPA SW-846 – 3510 C - 1996

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 027/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 28
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA	Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo TPH-QRO por Cromatografia Gasosa - GC/FID Faixa C-06 a C-10 (Gasolina) LQ: 35 µg/L	EPA SW-846 – 8015 D - 2003 EPA SW-846 – 5021 A - 2014
ÁGUA TRATADA		
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO		
ÁGUA SALINA / SALOBRA	Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo (TPH - Finger Print) por Cromatografia Gasosa por extração líquido-líquido – GC/FID	EPA SW-846 – 8015 D - 2003 EPA SW-846 – 3510 C - 1996
ÁGUA RESIDUAL (continuação)	Fitano LQ: 2 µg/L	
	n-Octano (C-8) LQ: 2 µg/L	
	n-Nonano (C-9) LQ: 2 µg/L	
	n-Decano (C-10) LQ: 2 µg/L	
	n-Undecano (C-11) LQ: 2 µg/L	
	n-Dodecano (C-12) LQ: 2 µg/L	
	n-Tridecano (C-13) LQ: 2 µg/L	
	n-Tetradecano (C-14) LQ: 2 µg/L	
	n-Pentadecano (C-15) LQ: 2 µg/L	
	n-Hexadecano (C-16) LQ: 2 µg/L	
	n-Heptadecano (C-17) LQ: 2 µg/L	
	n-Octadecano (C-18) LQ: 2 µg/L	
	n-Nonadecano (C-19) LQ: 2 µg/L	
	n-Eicosano (C-20) LQ: 2 µg/L	
	n-Heneicosano (C-21) LQ: 2 µg/L	
	n-Docosano (C-22) LQ: 2 µg/L	
	n-Tricosano (C-23) LQ: 2 µg/L	
	n-Tetracosano (C-24) LQ: 2 µg/L	
	n-Pentacosano (C-25) LQ: 2 µg/L	
	n-Hexacosano (C-26) LQ: 2 µg/L	
	n-Heptacosano (C-27) LQ: 2 µg/L	
	n-Octacosano (C-28) LQ: 2 µg/L	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 028/06

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set19 – Pg. 029/06FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 030/06FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 031/06FOI-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 032/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 33
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA SALINA / SALOBRA (continuação)	<i>Clostridium</i> Sulfito Redutores (<i>Clostridium perfringens</i>) – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,8 NMP/100mL	CETESB L5.213 - 1993
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,8 NMP/100mL	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 9213 F
ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	<i>Ceriodaphnia dubia</i> – Ensaio de toxicidade crônica LQ: Tóxico/Não Tóxico	ABNT NBR 13373 - 2017
	Cilindrospermopsis – Determinação quantitativa pela técnica de Elisa placa LQ: 0,1 µg/L	POP 054
	<i>Daphnia similis</i> – Ensaio de toxicidade aguda LQ: Tóxico/Não Tóxico	ABNT NBR 12713 - 2016
	Microcistina – Determinação quantitativa pela técnica de Elisa placa LQ: 0,1 µg/L	POP 054
	Saxitoxina – Determinação quantitativa pela técnica de Elisa placa LQ: 0,08 µg/L	POP 054
ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA RESIDUAL	Cianobactérias – Identificação e quantificação de células LQ: 1 cel/mL	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 10200 F
	Fitoplâncton – Identificação e quantificação de organismos LQ: 1 org/mL	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 10200 F
	Zooplâncton de Água Doce – Identificação e Quantificação de organismos LQ: 1 org/m³	CETESB L5.304 – 2012

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 033/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 34
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Coliformes Totais, Termotolerantes (Fecais) e <i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,1 NMP/100mL	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 9221 A, B, C, E e F
	<i>Clostridium</i> Sulfito Redutores (<i>Clostridium perfringens</i>) – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,1 NMP/100mL	CETESB L5.213 - 1993
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,1 NMP/100mL	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 9213 F
ÁGUA SALINA/SALOBRA	Zooplâncton de Água Marinha – Identificação e Quantificação de organismos LQ: 1 org/ m³	CETESB L5.301 – 2000
ÁGUA RESIDUAL	<i>Ceriodaphnia dubia</i> – Ensaio de toxicidade crônica LQ: 0-100% VC LQ: 0-100% CENO LQ: 0-100% CEO	ABNT NBR 13373 - 2017
	<i>Daphnia similis</i> – Ensaio de toxicidade aguda LQ: 0-100% CE(I)50 LQ: 0-100% FT	ABNT NBR 12713 - 2016
	Helminfos – Determinação de ovos viáveis pela técnica de centrifugo-flotação LQ: 1 ovo/L	EPA 625 R-92/013, 2003
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS: EXTRATO LIXIVIADO	Determinação de Fluoreto (Fluór) pelo método do eletrodo de íon seletivo LQ: 0,1 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-F, C ABNT NBR 10005 - 2004
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1,00 à 13,00	ABNT NBR 10005 - 2004 ABNT NBR 9251 - 1986

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 034/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 35
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS: EXTRATO LIXIVIADO (continuação)	Determinação de Metais Totais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP/OES)	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120B ABNT NBR 10005 - 2004
	Arsênio (As) LQ: 0,005 mg/L	
	Bário (Ba) LQ: 0,005 mg/L	
	Cádmio (Cd) LQ: 0,001 mg/L	
	Chumbo (Pb) LQ: 0,005 mg/L	
	Cromo (Cr) LQ: 0,025 mg/L	
	Prata (Ag) LQ: 0,005 mg/L	
	Selênio (Se) LQ: 0,005 mg/L	
	Determinação de Metais Totais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP/OES)	POP 036 POP 076 ABNT NBR 10005 - 2004
	Mercúrio (Hg) LQ: 0,005 mg/L	
	Determinação de Compostos Organoclorados por Cromatografia Gasosa – GC/ECD	EPA SW-846 – 8061 B - 2007 EPA SW-846 – 3510 C - 1996 ABNT NBR 10005 - 2004
	Aldrin LQ: 0,00025 µg/L	
	alfa-Chlordano (cis-Chlordano) LQ: 0,00025 µg/L	
	gamma-Chlordano (trans-Chlordano) LQ: 0,00025 µg/L	
	DDD (4,4'-DDD) LQ: 0,00025 µg/L	
	DDE (4,4'-DDE) LQ: 0,00025 µg/L	
	DDT (4,4'-DDT) LQ: 0,00025 µg/L	
	Dieldrin LQ: 0,00025 µg/L	
	Endrin LQ: 0,00025 µg/L	
	Heptacloro LQ: 0,00025 µg/L	
	Heptacloro epóxido LQ: 0,00025 µg/L	
	Lindano LQ: 0,00025 µg/L	
	Metoxicloro LQ: 0,00025 µg/L	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 035/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 36
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS: EXTRATO LIXIVIADO (continuação)	Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3510 C - 1996 ABNT NBR 10005 - 2004
	2,4,5-Triclorofenol LQ: 0,1 µg/L	
	2,4,6-Triclorofenol LQ: 0,1 µg/L	
	2,4-Dinitrotolueno LQ: 0,1 µg/L	
	Benzo(a)pireno LQ: 0,02 µg/L	
	Cresol Total LQ: 0,01 µg/L	
	Hexaclorobenzeno LQ: 0,02 µg/L	
	Hexacloroetano LQ: 0,02 µg/L	
	m-Cresol LQ: 0,01 µg/L	
	Nitrobenzeno LQ: 0,1 µg/L	
	o-Cresol LQ: 0,01 µg/L	
	p-Cresol LQ: 0,01 µg/L	
	Pentaclorofenol LQ: 0,01 µg/L	
	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS	EPA SW-846 – 8260 D - 2018 EPA SW-846 – 5021 A - 2014 ABNT NBR 10005 - 2004
	1,4-Diclorobenzeno LQ: 4,00 µg/L	
	1,2-Dicloroetano LQ: 4,00 µg/L	
	1,1-Dicloroetileno LQ: 4,00 µg/L	
	Benzeno LQ: 4,00 µg/L	
	Cloreto de Vinila LQ: 4,00 µg/L	
	Clorobenzeno LQ: 4,00 µg/L	
	Clorofórmio LQ: 4,00 µg/L	
	Hexaclorobutadieno LQ: 4,00 µg/L	
	MEK (Metil Etil Cetona) LQ: 30,00 µg/L	
	Piridina LQ: 30,00 µg/L	
	Tetracloreto de Carbono LQ: 4,00 µg/L	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 036/06

ch

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 37
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS: EXTRATO LIXIVIADO (continuação)	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS (Tetracloreto) LQ: 4,00 µg/L	EPA SW-846 – 8260 D - 2018 EPA SW-846 – 5021 A - 2014 ABNT NBR 10005 - 2004
	Tricloroetileno (Tricloroeteno) LQ: 4,00 µg/L	
	Determinação de Herbicidas pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS 2,4-D LQ: 0,1 µg/L	EPA SW-846 – 8151 A - 1996 EPA SW-846 – 3510 C - 1996 ABNT NBR 10005 - 2004
	2,4,5-T LQ: 0,1 µg/L 2,4,5-TP LQ: 0,1 µg/L	
RESÍDUOS: EXTRATO SOLUBILIZADO	Determinação de Toxafeno por Cromatografia Gasosa – GC/ECD LQ: 0,0005 µg/L	EPA SW-846 – 8081 B - 2007 EPA SW-846 – 3510 C - 1996 ABNT NBR 10005 - 2004
	Determinação de Cianeto Livre e Total pelo método colorimétrico após destilação alcalina LQ: 0,005 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-CN ⁻ , E ABNT NBR 10006 - 2004
	Determinação de Cloroeto pelo método argentométrico LQ: 5,0 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-Cl ⁻ , B ABNT NBR 10006 - 2004
	Determinação de Fenol pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS LQ: 0,00002 mg/L	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3510 C - 1996 ABNT NBR 10006 - 2004
	Determinação de Fluoreto (Flúor) pelo método do eletrodo ion-seletivo LQ: 0,1 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-F ⁻ , C ABNT NBR 10006 - 2004
	Determinação de Nitrogênio Nitrato pelo método de redução com cádmio LQ: 1 mg/L	POP 109 ABNT NBR 10006 - 2004
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1,00 a 13,00	ABNT NBR 9251 - 1986 ABNT NBR 10006 - 2004

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 037/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 38
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS: EXTRATO SOLUBILIZADO (continuação)	Determinação de Sulfato pelo método turbidimétrico LQ: 10,0 mg/L	POP 062 ABNT NBR 10006 - 2004
	Determinação de Surfactantes Aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS) LQ: 0,1 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 5540 C ABNT NBR 10006 - 2004
	Determinação de Metais Totais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP/OES)	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3120 B ABNT NBR 10006 - 2004
	Alumínio (Al) LQ: 0,025 mg/L	
	Arsênio (As) LQ: 0,005 mg/L	
	Bário (Ba) LQ: 0,005 mg/L	
	Cádmio (Cd) LQ: 0,001 mg/L	
	Chumbo (Pb) LQ: 0,005 mg/L	
	Cobre (Cu) LQ: 0,005 mg/L	
	Cromo (Cr) LQ: 0,025 mg/L	
	Ferro (Fe) LQ: 0,025 mg/L	
	Manganês (Mn) LQ: 0,025 mg/L	
	Prata (Ag) LQ: 0,005 mg/L	
	Selênio (Se) LQ: 0,005 mg/L	
	Sódio (Na) LQ: 0,025 mg/L	
	Zinco (Zn) LQ: 0,025 mg/L	
	Determinação de Metais Totais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP/OES) Mercúrio (Hg) LQ: 0,0001 mg/L	POP 036 POP 078 ABNT NBR 10006 - 2004
	Determinação de Compostos Organoclorados pelo método da Cromatografia Gasosa por extração líquido-líquido – GC/ECD Aldrin LQ: 0,00025 µg/L	EPA SW-846 – 8081 B - 2007 EPA SW-846 – 3510 C - 1996 ABNT NBR 10006 - 2004

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 038/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 39
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS: EXTRATO SOLUBILIZADO (continuação)	Determinação de Compostos Organoclorados pelo método da Cromatografia Gasosa por extração líquido-líquido – GC/ECD (continuação)	EPA SW-846 – 8081 B - 2007 EPA SW-846 – 3510 C - 1996 ABNT NBR 10006 - 2004
	Dieldrin LQ: 0,00025 µg/L	
	alfa-Clordano (cis-Clordano) LQ: 0,00025 µg/L	
	gamma-Clordano (trans-Clordano) LQ: 0,00025 µg/L	
	DDD (4,4'-DDD) LQ: 0,00025 µg/L	
	DDE (4,4'-DDE) LQ: 0,00025 µg/L	
	DDT (4,4'-DDT) LQ: 0,00025 µg/L	
	Endrin LQ: 0,00025 µg/L	
	Heptacloro LQ: 0,00025 µg/L	
	Heptacloro epóxido LQ: 0,00025 µg/L	
	Lindano LQ: 0,00025 µg/L	
	Metoxicloro LQ: 0,00025 µg/L	
	Determinação de Herbicidas pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS 2,4,5-T LQ: 0,1 µg/L	EPA SW-846 – 8151 A - 1996 EPA SW-846 – 3510 C - 1996 ABNT NBR 10006 - 2004
	2,4,5-TP LQ: 0,1 µg/L 2,4-D LQ: 0,1 µg/L	
	Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS Hexaclorobenzeno LQ: 0,02 µg/L	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3510 C - 1996 ABNT NBR 10006 - 2004
	Determinação de Toxafeno pelo método da Cromatografia Gasosa - GC/ECD LQ: 0,0005 µg/L	EPA SW-846 – 8081 B - 2007 EPA SW-846 – 3510 C - 1996 ABNT NBR 10006 - 2004

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 039/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 40
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
SOLO LODO SEDIMENTO	Determinação de Amônia pelo método titulométrico LQ: 6,0 mg/kg	POP 073
	Determinação de Carbono Orgânico Total, pelo método de combustão em alta temperatura LQ: 0,01 %	POP 089
	Determinação de Carbono Orgânico, Nitrogênio e Fósforo (CNP totais) por meio de cálculo LQ: 0,01 %	POP 089
	Determinação de Cianeto Livre e Total pelo método colorimétrico após destilação alcalina LQ: 1,0 mg/kg	POP 030
	Determinação de Cloroeto pelo método argentométrico LQ: 20 mg/kg	POP 029
	Determinação de Cloro Total pelo método argentométrico LQ: 0,1 %	POP 029
	Determinação da Corrosividade (pH) pelo método eletrométrico Corrosivo/Não corrosivo (1,00 a 13,00)	ABNT NBR 10004 - 2004
	Determinação de Cromo Trivalente (Cr ³⁺) por meio de cálculo LQ: 1,25 mg/kg	POP 036
	Determinação de Cromo Hexavalente pelo método colorimétrico LQ: 0,4 mg/kg	EPA SW-846 – 3060 A - 1996
	Determinação de Enxofre (em H ₂ S) por meio de cálculo LQ: 0,2 %	POP 081
	Determinação de Fenol pelo método espectrofotométrico com extração com clorofórmio LQ: 3,0 mg/kg	POP 031

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 040/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 41
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	ENSAIOS QUÍMICOS	
	Determinação de Fosfato Total pelo método colorimétrico com ácido ascórbico LQ: 5 mg/kg	POP 080
	Determinação de Fluoreto (Fluór) pelo método colorimétrico LQ: 1,0 mg/kg	POP 067
	Determinação de Fluoreto (Fluór) pelo método do eletrodo de ion seletivo LQ: 1,0 mg/kg	POP 067
	Determinação de Flúor Total pelo método do eletrodo de ion seletivo LQ: 0,002 %	POP 067
	Determinação de Hidrocarbonetos (Óleos Minerais) pelo método com sílica gel após a quantificação de óleos e graxas LQ: 0,1 %	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 5520, E e F
	Determinação da Inflamabilidade Presença/Ausência	POP 173
	Determinação de Líquidos Livres LQ: 1 mL/100g	ABNT NBR 12986 - 1993
	Determinação de Matéria Orgânica (TOC) pelo método de combustão a alta temperatura LQ: 0,01 %	POP 089
	Determinação de Nitrato pelo método de redução com cádmio LQ: 44,3 mg/kg	POP 109
	Determinação de Nitrito pelo método colorimétrico LQ: 33,0 mg/kg	POP 108

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 041/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 42
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	ENSAIOS QUÍMICOS	
	Determinação de Nitrogênio Amônia (Amônia) pelo método titulométrico LQ: 5 mg/kg	POP 073
	Determinação de Nitrogênio Kjeldahl pelo método semimicro LQ: 10,0 mg/kg	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500 Norg C
	Determinação de Nitrogênio Nitrato pelo método de redução com cádmio LQ: 10,0 mg/kg	POP 109
	Determinação de Nitrogênio Nitrito pelo método colorimétrico LQ: 10,0 mg/kg	POP 108
	Determinação de Nitrogênio Orgânico (Albuminóide) pelo método titulométrico LQ: 5 mg/kg	POP 083
	Determinação de Nitrogênio Total por meio de cálculo LQ: 5 mg/kg	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 5520 N
	Determinação de Óleos e Graxas, Vegetais, Minerais e Gorduras Animais pelo método de extração em Soxhlet LQ: 0,1 %	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 5520 E
	Determinação de Poder Calorífico - PCS/PCI LQ: 250 kcal/kg	POP 178
	Determinação do Ponto Fulgor pelo método vaso aberto (Cleveland) Faixa 30°C à 300°C	POP 173
	Determinação do Ponto Fulgor pelo método vaso fechado (Pensky-Martens) Faixa 40°C à 300°C	POP 173
	Determinação da Reatividade Relativo/Não reativo	ABNT NBR 10004 - 2004

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 042/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 43
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	ENSAIOS QUÍMICOS	
	Determinação de Silica Total por meio de Cálculo LQ: 2,50 mg/kg	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-SiO ₂ A
	Determinação de Sulfato pelo método turbidimétrico LQ: 10,0 mg/kg	POP 062
	Determinação de Sulfeto e Sulfeto H ₂ S não Dissociável pelo método colorimétrico LQ: 1,0 mg/kg	POP 051
	Determinação de Sulfeto e Sulfeto H ₂ S não Dissociável pelo método eletrodo ion seletivo LQ: 1,0 mg/kg	POP 051
	Determinação de Teor de Cloro por cromatografia de íons com supressão química da condutividade do eluente LQ: 0,003 %	EPA SW-846 - 5050 - 1994
	Determinação do Teor de Sólidos Totais, Fixos e Voláteis pelo método gravimétrico LQ: 0,10 %	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2540 G
	Determinação do Teor de Sólidos Secos pelo método gravimétrico LQ: 0,100 %	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2540 G
	Determinação de Umidade pelo método gravimétrico LQ: 0,1 %	POP 174
	Determinação de Metais Totais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP/OES)	EPA SW-846 – 6010 D - 2018 EPA SW-846 – 3050 B - 1996
	Alumínio (Al) LQ: 0,500 mg/kg	
	Antimônio (Sb) LQ: 0,100 mg/kg	
	Arsênio (As) LQ: 0,100 mg/kg	
	Bário (Ba) LQ: 0,100 mg/kg	
	Bélio (Be) LQ: 0,020 mg/kg	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 043/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 44
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	ENSAIOS QUÍMICOS	
	Determinação de Metais Totais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP/OES) (continuação)	EPA SW-846 – 6010 D - 2018 EPA SW-846 – 3050 B - 1996
	Bismuto (Bi) LQ: 0,500 mg/kg	
	Boro (B) LQ: 0,500 mg/kg	
	Cádmio (Cd) LQ: 0,020 mg/kg	
	Cálcio (Ca) LQ: 2,000 mg/kg	
	Chumbo (Pb) LQ: 0,100 mg/kg	
	Cobalto (Co) LQ: 0,100 mg/kg	
	Cobre (Cu) LQ: 0,100 mg/kg	
	Cromo (Cr) LQ: 0,500 mg/kg	
	Enxofre (S) LQ: 0,500 mg/kg	
	Estanho (Sn) LQ: 0,500 mg/kg	
	Estrôncio (Sr) LQ: 0,500 mg/kg	
	Ferro (Fe) LQ: 0,500 mg/kg	
	Fósforo (P) LQ: 0,100 mg/kg	
	Lítio (Li) LQ: 0,500 mg/kg	
	Magnésio (Mg) LQ: 0,500 mg/kg	
	Manganês (Mn) LQ: 0,500 mg/kg	
	Mercúrio (Hg) LQ: 0,002 mg/kg	
	Molibdênio (Mo) LQ: 0,500 mg/kg	
	Níquel (Ni) LQ: 0,100 mg/kg	
	Paládio (Pd) LQ: 0,500 mg/kg	
	Platina (Pt) LQ: 0,500 mg/kg	
	Potássio (K) LQ: 0,500 mg/kg	
	Prata (Ag) LQ: 0,100 mg/kg	
	Ródio (Rh) LQ: 0,500 mg/kg	
	Selênio (Se) LQ: 0,100 mg/kg	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 044/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 45
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	Determinação de Metais Totais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP/OES) (continuação)	EPA SW-846 – 6010 D - 2018 EPA SW-846 – 3050 B - 1996
	Sódio (Na) LQ: 0,500 mg/kg	
	Silício (Si) LQ: 0,500 mg/kg	
	Tálio (Tl) LQ: 0,100 mg/kg	
	Telúrio (Te) LQ: 0,500 mg/kg	
	Titânio (Ti) LQ: 0,500 mg/kg	
	Urânio (U) LQ: 0,020 mg/kg	
	Vanádio (V) LQ: 0,500 mg/kg	
	Zinco (Zn) LQ: 0,500 mg/kg	
	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCBs) por Cromatografia Gasosa – GC/ECD	EPA SW-846 – 8082 A - 2007 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	2,2-Diclorobifenil (PCB-1) LQ: 0,333 µg/kg	
	4,4-Diclorobifenil (PCB-3) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2-Diclorobifenil (PCB-4) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3-Diclorobifenil (PCB-5) LQ: 0,333 µg/kg	
	4,4-Diclorobifenil (PCB-15) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2,5-Triclorobifenil (PCB-18) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',6-Triclorobifenil (PCB-19) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3,5-Triclorobifenil (PCB-23) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,4,4'-Triclorobifenil (PCB-28) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,4',5-Triclorobifenil (PCB-31) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3',5'-Triclorobifenil (PCB-34) LQ: 0,333 µg/kg	
	3,3',4'-Triclorobifenil (PCB-35) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,5'-Tetraclorobifenil (PCB-44) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',5,5'-Tetraclorobifenil (PCB-52) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',6,6'-Tetraclorobifenil (PCB-54) LQ: 0,333 µg/kg	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 045/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 46
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCBs) por Cromatografia Gasosa – GC/ECD (continuação)	EPA SW-846 – 8082 A - 2007 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	2,3',4',4'-Tetraclorobifenil (PCB-66) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,4,4',5-Tetraclorobifenil (PCB-81) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,4,5'-Pentaclorobifenil (PCB-87) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,4,5'-Pentaclorobifenil (PCB-101) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',4,6,6'-Pentaclorobifenil (PCB-104) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3,3',4,4'-Pentaclorobifenil (PCB-105) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3,3',4,5'-Pentaclorobifenil (PCB-106) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3,3',4',5'-Pentaclorobifenil (PCB-107) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3,3',4',6'-Pentaclorobifenil (PCB-110) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3,4,4',5'-Pentaclorobifenil (PCB-114) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3',4,4',5'-Pentaclorobifenil (PCB-118) LQ: 0,333 µg/kg	
	3,3',4,4',5'-Pentaclorobifenil (PCB-126) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenil (PCB-137) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenil (PCB-138) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,4,5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-141) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,5,5',6'-Hexaclorobifenil (PCB-151) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-153) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',4,4',6,6'-Hexaclorobifenil (PCB-155) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3,3',4,4',5'-Hexaclorobifenil (PCB-156) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3,3',4,4',5'-Hexaclorobifenil (PCB-157) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-169) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,3',4,4',5'-Heptaclorobifenil (PCB-170) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,4,4',5,5'-Heptaclorobifenil (PCB-180) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,4,4',5,6'-Heptaclorobifenil (PCB-182) LQ: 0,333 µg/kg	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 046/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 47
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCBs) por Cromatografia Gasosa – GC/ECD (continuação)	EPA SW-846 – 8082 A - 2007 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	2,2',3,4,4',5',6'-Heptaclorobifenil (PCB-183) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,4,4',6,6'-Heptaclorobifenil (PCB-184) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,4',5,5',6'-Heptaclorobifenil (PCB-187) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,3',5,5',6,6'-Octaclorobifenil (PCB-202) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3,3',4,4',5,5',6'-Octaclorobifenil (PCB-205) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,3',4,4',5,5',6'-Nonaclorobifenil (PCB-206) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,3',4,4',5,6,6'-Nonaclorobifenil (PCB-207) LQ: 0,333 µg/kg	
	Decaclorobifenil (PCB-209) LQ: 0,333 µg/kg	
	Aroclor 1016 LQ: 0,333 µg/kg	
	Aroclor 1260 LQ: 0,333 µg/kg	
	Determinação da Somatória de Bifenilas Policloradas (PCBs) por meio de cálculo LQ: 0,333 µg/kg	EPA SW-846 – 8082 A - 2007 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCBs) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	2,2-Diclorobifenil (PCB-1) LQ: 0,333 µg/kg	
	4,4-Diclorobifenil (PCB-3) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2-Diclorobifenil (PCB-4) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3-Diclorobifenil (PCB-5) LQ: 0,333 µg/kg	
	4,4-Diclorobifenil (PCB-15) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2,5-Triclorobifenil (PCB-18) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',6-Triclorobifenil (PCB-19) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3,5-Triclorobifenil (PCB-23) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,4,4'-Triclorobifenil (PCB-28) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,4',5-Triclorobifenil (PCB-31) LQ: 0,333 µg/kg	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 047/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 48
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCBs) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS (continuação)	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	2,3',5'-Triclorobifenil (PCB-34) LQ: 0,333 µg/kg	
	3,3',4'-Triclorobifenil (PCB-35) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,5'-Tetraclorobifenil (PCB-44) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',5,5'-Tetraclorobifenil (PCB-52) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',6,6'-Tetraclorobifenil (PCB-54) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3',4'-Tetraclorobifenil (PCB-66) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,4,4',5-Tetraclorobifenil (PCB-81) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,4,5'-Pentaclorobifenil (PCB-87) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenil (PCB-101) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',4,6,6'-Pentaclorobifenil (PCB-104) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3,3',4,4'-Pentaclorobifenil (PCB-105) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3,3',4,5'-Pentaclorobifenil (PCB-106) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3,3',4',5'-Pentaclorobifenil (PCB-107) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3,3',4',6'-Pentaclorobifenil (PCB-110) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3,4,4',5'-Pentaclorobifenil (PCB-114) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3',4,4',5'-Pentaclorobifenil (PCB-118) LQ: 0,333 µg/kg	
	3,3',4,4',5'-Pentaclorobifenil (PCB-126) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenil (PCB-137) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenil (PCB-138) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,4,5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-141) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,5,5',6'-Hexaclorobifenil (PCB-151) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-153) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',4,4',6,6'-Hexaclorobifenil (PCB-155) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3,3',4,4',5'-Hexaclorobifenil (PCB-156) LQ: 0,333 µg/kg	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 048/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 49
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCBs) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS (continuação)	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	2,3,3',4,4',5'-Hexaclorobifenil (PCB-157) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3,4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-167) LQ: 0,333 µg/kg	
	3,3',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-169) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,3',4,4',5-Heptaclorobifenil (PCB-170) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,4,4',5,5'-Heptaclorobifenil (PCB-180) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,4,4',5,6'-Heptaclorobifenil (PCB-182) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,4,4',5',6-Heptaclorobifenil (PCB-183) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,4,4',6,6'-Heptaclorobifenil (PCB-184) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,4',5,5',6-Heptaclorobifenil (PCB-187) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,3',5,5',6,6'-Octaclorobifenil (PCB-202) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3,3',4,4',5,5',6-Octaclorobifenil (PCB-205) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonaclorobifenil (PCB-206) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,3',4,4',5,6,6'-Nonaclorobifenil (PCB-207) LQ: 0,333 µg/kg	
	Decaclorobifenil (PCB-209) LQ: 0,333 µg/kg	
	Determinação da Somatória de Bifenilas Policloradas (PCBs) por meio de cálculo LQ: 0,333 µg/kg	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	Determinação de Carbamatos pelo método HPLC-FL com derivatização pós coluna – Sistema Pickering	EPA SW-846 – 8318 A - 2007
	1-Naftol LQ: 0,005 mg/kg	
	3-Hidroxí Carbofurano LQ: 0,005 mg/kg	
	Aldicarb LQ: 0,005 mg/kg	
	Aldicarb Sulfona LQ: 0,005 mg/kg	
	Aldicarb Sulfóxido LQ: 0,005 mg/kg	
	Carbaryl LQ: 0,005 mg/kg	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 049/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 50
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	Determinação de Carbamatos pelo método HPLC-FL com derivatização pós coluna – Sistema Pickering (continuação)	EPA SW-846 – 8318 A - 2007
	Carbofurano LQ: 0,005 mg/kg	
	Metiocarbe LQ: 0,005 mg/kg	
	Metomil LQ: 0,005 mg/kg	
	Oxamil LQ: 0,005 mg/kg	
	Propoxur LQ: 0,005 mg/kg	
	Determinação de Carbendazina e Benomil pelo método HPLC-DAD	EPA SW-846 – 8318 A - 2007
	Benomil LQ: 0,050 mg/kg	
	Carbendazina LQ: 0,050 mg/kg	
	Determinação de Compostos Organoclorados por Cromatografia Gasosa por extração sólido-líquido – GC/ECD	EPA SW-846 – 8081 B - 2007 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno LQ: 0,167 µg/kg	
	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno LQ: 0,167 µg/kg	
	1,2,4,5-Tetraclorobenzeno LQ: 0,167 µg/kg	
	Alaclor LQ: 0,167 µg/kg	
	Aldrin LQ: 0,167 µg/kg	
	alfa-BHC LQ: 0,167 µg/kg	
	beta-BHC LQ: 0,167 µg/kg	
	delta-BHC LQ: 0,167 µg/kg	
	gamma-BHC (Lindano) LQ: 0,167 µg/kg	
	alfa-Clordano (cis-Clordano) LQ: 0,167 µg/kg	
	gamma-Clordano (trans-Clordano) LQ: 0,167 µg/kg	
	DDD (4,4'-DDD) LQ: 0,167 µg/kg	
	DDE (4,4'-DDE) LQ: 0,167 µg/kg	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 050/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 51
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	Determinação de Compostos Organoclorados por Cromatografia Gasosa por extração sólido-líquido – GC/ECD (continuação)	EPA SW-846 – 8081 B - 2007 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	DDT (4,4'-DDT) LQ: 0,167 µg/kg	
	Dieldrin LQ: 0,167 µg/kg	
	Dodeacloropentaciclodecano (Mirex) LQ: 0,167 µg/kg	
	Hexacloroetano LQ: 0,167 µg/kg	
	Endossulfan LQ: 0,167 µg/kg	
	Endossulfan II LQ: 0,167 µg/kg	
	Endossulfan Sulfato LQ: 0,167 µg/kg	
	Endrin LQ: 0,167 µg/kg	
	Endrin aldeído LQ: 0,167 µg/kg	
	Endrin cetona LQ: 0,167 µg/kg	
	Heptacloro LQ: 0,167 µg/kg	
	Heptacloro epóxido LQ: 0,167 µg/kg	
	Hexaclorobenzeno LQ: 0,167 µg/kg	
	Metolacolor LQ: 0,167 µg/kg	
	Metoxicloro LQ: 0,167 µg/kg	
	cis-Permetrina LQ: 0,167 µg/kg	
	trans-Permetrina LQ: 0,167 µg/kg	
	Trifluralina LQ: 0,167 µg/kg	
	Determinação de Compostos Organoclorados pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno LQ: 0,667 µg/kg	
	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno LQ: 0,667 µg/kg	
	1,2,4,5-Tetraclorobenzeno LQ: 0,667 µg/kg	
	Alaclor LQ: 0,667 µg/kg	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 051/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 52
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	Determinação de Compostos Organoclorados pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS (continuação)	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	Aldrin LQ: 0,667 µg/kg	
	alfa-BHC LQ: 0,667 µg/kg	
	beta-BHC LQ: 0,667 µg/kg	
	delta-BHC LQ: 0,667 µg/kg	
	gamma-BHC (Lindano) LQ: 0,667 µg/kg	
	alfa-Clordano (cis-Clordano) LQ: 0,667 µg/kg	
	gamma-Clordano (trans-Clordano) LQ: 0,667 µg/kg	
	DDD (4,4'-DDD) LQ: 0,667 µg/kg	
	DDE (4,4'-DDE) LQ: 0,667 µg/kg	
	DDT (4,4'-DDT) LQ: 0,667 µg/kg	
	Dieldrin LQ: 0,667 µg/kg	
	Dodeacloropentaciclodecano (Mirex) LQ: 0,667 µg/kg	
	Endossulfan LQ: 0,667 µg/kg	
	Endossulfan II LQ: 0,667 µg/kg	
	Endossulfan Sulfato LQ: 0,667 µg/kg	
	Endrin LQ: 0,667 µg/kg	
	Endrin aldeído LQ: 0,667 µg/kg	
	Endrin cetona LQ: 0,667 µg/kg	
	Heptacloro LQ: 0,667 µg/kg	
	Heptacloro epóxido LQ: 0,667 µg/kg	
	Hexaclorobenzeno LQ: 0,667 µg/kg	
	Hexacloroetano LQ: 0,667 µg/kg	
	Metolacolor LQ: 0,667 µg/kg	
	Metoxicloro LQ: 0,667 µg/kg	
	cis-Permetrina LQ: 0,667 µg/kg	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 052/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 53
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	ENSAIOS QUÍMICOS	
	Determinação de Compostos Organoclorados pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS (continuação)	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	trans-Permetrina LQ: 0,667 µg/kg	
	Trifluralina LQ: 0,667 µg/kg	
	Determinação de Compostos Organofosforados pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	Bolstar LQ: 0,667 µg/kg	
	Clorpirifós LQ: 0,667 µg/kg	
	Clorpirifós oxon LQ: 0,667 µg/kg	
	Coumafós LQ: 0,667 µg/kg	
	Cialotrina LQ: 0,667 µg/kg	
	Demeton-O LQ: 0,667 µg/kg	
	Demeton-S LQ: 0,667 µg/kg	
	Diazinon LQ: 0,667 µg/kg	
	Diclorovós LQ: 0,667 µg/kg	
	Etazina LQ: 0,667 µg/kg	
	Ethoprop LQ: 0,667 µg/kg	
	Etil Paration LQ: 0,667 µg/kg	
	Fenclorfós (Ronnel) LQ: 0,667 µg/kg	
	Fensulfotion LQ: 0,667 µg/kg	
	Fention LQ: 0,667 µg/kg	
	Forato LQ: 0,667 µg/kg	
	Gution (azinfos-metil) LQ: 0,667 µg/kg	
	Malation LQ: 0,667 µg/kg	
	Merfos LQ: 0,667 µg/kg	
	Mevinfós LQ: 0,667 µg/kg	
	Metamidofós LQ: 0,667 µg/kg	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 053/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 54
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	ENSAIOS QUÍMICOS	
	Determinação de Compostos Organofosforados pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS (continuação)	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	Metil paration LQ: 0,667 µg/kg	
	Molinate LQ: 0,667 µg/kg	
	Naled LQ: 0,667 µg/kg	
	Tetraclorvinfos LQ: 0,667 µg/kg	
	Tokution LQ: 0,667 µg/kg	
	Tricloronato LQ: 0,667 µg/kg	
	Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	2-Ciclohexil-4,6-dinitrofenol LQ: 0,667 µg/kg	
	2-Clorofenol LQ: 0,667 µg/kg	
	2-Cloronaftaleno LQ: 0,667 µg/kg	
	2-Metil-4,6-dinitrofenol LQ: 3,33 µg/kg	
	2-Nitroanilina LQ: 0,667 µg/kg	
	2-Nitrofenol LQ: 0,667 µg/kg	
	3-Nitroanilina LQ: 0,667 µg/kg	
	4-Bromofenil fenil éter LQ: 3,33 µg/kg	
	4-Cloro-3-metilfenol LQ: 0,667 µg/kg	
	4-Cloroanilina LQ: 0,667 µg/kg	
	4-Clorofenil fenil éter LQ: 0,667 µg/kg	
	4-Nitroanilina LQ: 0,667 µg/kg	
	4-Nitrofenol LQ: 0,667 µg/kg	
	2,4-Diclorofenol LQ: 0,667 µg/kg	
	2,4-Dimetilfenol LQ: 0,667 µg/kg	
	2,4-Dinitrofenol LQ: 0,667 µg/kg	
	2,4-Dinitrotolueno LQ: 0,667 µg/kg	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 054/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 55
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	ENSAIOS QUÍMICOS	
	Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS (continuação)	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	2,6-Diclorofenol LQ: 0,667 µg/kg	
	2,6-Dinitrofenol LQ: 0,667 µg/kg	
	2,6-Dinitrotolueno LQ: 3,33 µg/kg	
	3,3-Diclorobenzidina LQ: 0,667 µg/kg	
	3,4-Diclorofenol LQ: 3,33 µg/kg	
	2,4,5-Triclorofenol LQ: 0,667 µg/kg	
	2,4,6-Triclorofenol LQ: 0,667 µg/kg	
	2,3,4,5-Tetraclorofenol LQ: 0,667 µg/kg	
	2,3,4,6-Tetraclorofenol LQ: 0,667 µg/kg	
	2,3,5,6-Tetraclorofenol LQ: 0,667 µg/kg	
	Ácido Benzoico LQ: 3,33 µg/kg	
	Álcool Benzílico LQ: 3,33 µg/kg	
	Ametrina LQ: 0,667 µg/kg	
	Anilina LQ: 0,667 µg/kg	
	Azobenzeno LQ: 0,667 µg/kg	
	Benzidina LQ: 0,667 µg/kg	
	Bisfenol A LQ: 0,0167 mg/kg	
	Bis(2-cloroetil) éter LQ: 0,667 µg/kg	
	Bis(2-cloroetoxi) metano LQ: 0,667 µg/kg	
	Bis(2-cloroisopropil) éter LQ: 3,33 µg/kg	
	Cafeína LQ: 0,0167 mg/kg	
	Carbaryl LQ: 0,667 µg/kg	
	Carbazol LQ: 0,667 µg/kg	
	Carbofurano LQ: 0,0167 mg/kg	
	Clorotalonil LQ: 0,667 µg/kg	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 055/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 56
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	ENSAIOS QUÍMICOS	
	Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS (continuação)	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	Dibenzofurano LQ: 0,667 µg/kg	
	Diuron LQ: 0,0167 mg/kg	
	Etil Metanosulfonato LQ: 0,0167 mg/kg	
	Fenol LQ: 0,667 µg/kg	
	Hexaclorociclopentadieno LQ: 0,667 µg/kg	
	Indeno LQ: 0,0167 mg/kg	
	Isoforona LQ: 0,667 µg/kg	
	Malation LQ: 0,667 µg/kg	
	m-cresol LQ: 0,667 µg/kg	
	Metil Metanosulfonato LQ: 0,0167 mg/kg	
	Nitrobenzeno LQ: 0,667 µg/kg	
	N-Nitrosodimetilamina LQ: 3,33 µg/kg	
	N-Nitrosodi-N-propilamina LQ: 3,33 µg/kg	
	o-cresol LQ: 0,667 µg/kg	
	p-cresol LQ: 0,667 µg/kg	
	Pendimentalina LQ: 0,667 µg/kg	
	Pentaclorobenzeno LQ: 3,33 µg/kg	
	Pentaclorofenol LQ: 0,667 µg/kg	
	Pentacloronitrobenzeno LQ: 0,0167 mg/kg	
	Profenofós LQ: 0,0167 mg/kg	
	Simetrina LQ: 0,667 µg/kg	
	Tebuconazol LQ: 0,0167 mg/kg	
	Terbufós LQ: 0,0167 mg/kg	
	Terbutilazina LQ: 0,667 µg/kg	
	Tetranitrometano LQ: 3,33 µg/kg	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 056/06

97

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 57
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
	Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS (continuação)	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
SOLO	Tributilestano	LQ: 0,667 µg/kg
LODO	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS	EPA SW-846 – 8260 D - 2018 EPA SW-846 – 5021 A - 2014
SEDIMENTO (continuação)	1,1,1,2-Tetracloretoano	LQ: 4,0 µg/kg
	1,1,1-Tricloroetano	LQ: 4,0 µg/kg
	1,1,2,2-Tetracloretoano	LQ: 4,0 µg/kg
	1,1,2-Tricloroetano	LQ: 4,0 µg/kg
	1,1-Dicloroetano	LQ: 4,0 µg/kg
	1,1-Dicloroetano	LQ: 4,0 µg/kg
	1,1-Dicloropropeno	LQ: 4,0 µg/kg
	1,2,3-Triclorobenzeno	LQ: 4,0 µg/kg
	1,2,3-Tricloropropeno	LQ: 4,0 µg/kg
	1,2,4-Triclorobenzeno	LQ: 4,0 µg/kg
	1,2,4-Trimetilbenzeno	LQ: 4,0 µg/kg
	1,2-Dibromo-3-Cloropropeno	LQ: 4,0 µg/kg
	1,2-Dibromoetano	LQ: 4,0 µg/kg
	1,2-Diclorobenzeno	LQ: 4,0 µg/kg
	1,2-Dicloroetano	LQ: 4,0 µg/kg
	1,2-Dicloropropeno	LQ: 4,0 µg/kg
	1,3,5-Triclorobenzeno	LQ: 4,0 µg/kg
	1,3,5-Trimetilbenzeno	LQ: 4,0 µg/kg
	1,3-Diclorobenzeno	LQ: 4,0 µg/kg
	1,3-Dicloropropeno	LQ: 4,0 µg/kg
	1,4-Diclorobenzeno	LQ: 4,0 µg/kg
	1-Butanol	LQ: 20 mg/kg

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 067/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 58
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS (continuação)	EPA SW-846 – 8260 D - 2018 EPA SW-846 – 5021 A - 2014
SOLO	1-Propanol	LQ: 20 mg/kg
LODO	2,2-Dicloropropeno	LQ: 4,0 µg/kg
SEDIMENTO (continuação)	2-Clorotolueno	LQ: 4,0 µg/kg
	4-Clorotolueno	LQ: 4,0 µg/kg
	Acetato de Etila	LQ: 4,0 mg/kg
	Acetona	LQ: 120,0 µg/kg
	Benzeno	LQ: 4,0 µg/kg
	Bromobenzeno	LQ: 4,0 µg/kg
	Bromoclorometano	LQ: 4,0 µg/kg
	Bromodiclorometano	LQ: 4,0 µg/kg
	Bromofórmio	LQ: 4,0 µg/kg
	Bromometano	LQ: 4,0 µg/kg
	Chumbo Tetraetila	LQ: 120,0 µg/kg
	Ciclohexano	LQ: 4,0 µg/kg
	cis-1,2-Dicloroetano	LQ: 4,0 µg/kg
	cis-1,3-Diclorobenzeno	LQ: 4,0 µg/kg
	cis-1,3-Dicloropropeno	LQ: 4,0 µg/kg
	cis-1,4-Dicloro-2-Buteno	LQ: 160 µg/kg
	Cloroto de Vinila	LQ: 2,0 µg/kg
	Cloroetano	LQ: 4,0 µg/kg
	Clorofórmio	LQ: 4,0 µg/kg
	Clorometano	LQ: 4,0 µg/kg
	Dibromoclorometano	LQ: 4,0 µg/kg
	Dibromometano	LQ: 4,0 µg/kg
	Diclorodifluorometano	LQ: 4,0 µg/kg

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 068/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 59
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS (continuação)	EPA SW-846 – 8260 D - 2018 EPA SW-846 – 5021 A - 2014
SOLO	Diclorometano	LQ: 4,0 µg/kg
LODO	Dissulfeto de Carbono	LQ: 4,0 µg/kg
SEDIMENTO (continuação)	Estireno	LQ: 4,0 µg/kg
	Etolol (Álcool Etilico)	LQ: 20 mg/kg
	Etibenzeno	LQ: 4,0 µg/kg
	Hexaclorobutadieno	LQ: 4,0 µg/kg
	Isobutanol	LQ: 20 mg/kg
	Isopropanol	LQ: 20 mg/kg
	Isopropilbenzeno	LQ: 4,0 µg/kg
	MBK (2-Hexanona)	LQ: 120,0 µg/kg
	MEK (Metil Etil Cetona)	LQ: 120,0 µg/kg
	MIBK (Metil Isobutil Cetona)	LQ: 120,0 µg/kg
	Monoclorobenzeno	LQ: 4,0 µg/kg
	MTBE (Metil Tert-butil éter)	LQ: 4,0 µg/kg
	Naftaleno	LQ: 4,0 µg/kg
	n-Butilbenzeno	LQ: 4,0 µg/kg
	n-Hexano	LQ: 120,0 µg/kg
	n-Propilbenzeno	LQ: 4,0 µg/kg
	Piridina	LQ: 120,0 µg/kg
	p-Isopropiltolueno	LQ: 4,0 µg/kg
	sec-Butilbenzeno	LQ: 4,0 µg/kg
	tert-Butilbenzeno	LQ: 4,0 µg/kg
	Tetracloreto de Carbono	LQ: 4,0 µg/kg
	Tetracloretoeno	LQ: 4,0 µg/kg
	Tolueno	LQ: 4,0 µg/kg

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 069/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 60
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS (continuação)	EPA SW-846 – 8260 D - 2018 EPA SW-846 – 5021 A - 2014
SOLO	trans-1,2-Dicloroetano	LQ: 4,0 µg/kg
LODO	trans-1,3-Dicloropropeno	LQ: 4,0 µg/kg
SEDIMENTO (continuação)	trans-1,4-Dicloro-2-Buteno	LQ: 160 µg/kg
	Tricloroetano	LQ: 4,0 µg/kg
	Triclorofluorometano	LQ: 4,0 µg/kg
	Xilenos (o/p/m)	LQ: 4,0 µg/kg
	Determinação de Ftalatos pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	Benzil Butil Ftalato	LQ: 0,667 µg/kg
	Bis(2-etilhexilftalato) (Di(2-etilhexilftalato))	LQ: 0,667 µg/kg
	Dibutilftalato	LQ: 0,667 µg/kg
	Dietilftalato	LQ: 0,667 µg/kg
	Dimetilftalato	LQ: 0,667 µg/kg
	Di-n-octilftalato	LQ: 0,667 µg/kg
	Determinação de Herbicidas pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS	EPA SW-846 – 8151 A - 1996 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	2,4,5-T	LQ: 3,33 µg/kg
	2,4,5-TP	LQ: 3,33 µg/kg
	2,4-D	LQ: 3,33 µg/kg
	2,4-DB	LQ: 3,33 µg/kg
	Bentazona	LQ: 3,33 µg/kg
	Clorambeno	LQ: 3,33 µg/kg
	Dicamba	LQ: 3,33 µg/kg
	Dicloroprop	LQ: 3,33 µg/kg

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 060/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 61
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	ENSAIOS QUÍMICOS	
	Determinação de Herbicidas pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS (continuação)	EPA SW-846 – 8151 A - 1996 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	Dinoseb LQ: 3,33 µg/kg	
	MCPA LQ: 3,33 µg/kg	
	MCPP LQ: 3,33 µg/kg	
	Picloran LQ: 3,33 µg/kg	
	Determinação de Hidrocarbonetos Aromáticos (BTEX) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS	EPA SW-846 – 8260 D - 2018 EPA SW-846 – 5021 A - 2014
	Benzeno LQ: 4,0 µg/kg	
	Estireno LQ: 4,0 µg/kg	
	Etilbenzeno LQ: 4,0 µg/kg	
	Tolueno LQ: 4,0 µg/kg	
	Xilenos (o/p/m) LQ: 4,0 µg/kg	
	Determinação de Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (PAHs) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	1-Metilnaftaleno LQ: 0,333 µg/kg	
	2-Metilnaftaleno LQ: 0,333 µg/kg	
	Acenafeno LQ: 0,333 µg/kg	
	Acenafileno LQ: 0,333 µg/kg	
	Antraceno LQ: 0,333 µg/kg	
	Benzo(a)antraceno LQ: 0,333 µg/kg	
	Benzo(a)pireno LQ: 0,333 µg/kg	
	Benzo(b)fluoranteno LQ: 0,333 µg/kg	
	Benzo(g,h,i)perileno LQ: 0,333 µg/kg	
	Benzo(k)fluoranteno LQ: 0,333 µg/kg	
	Criseno LQ: 0,333 µg/kg	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 061/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 62
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	ENSAIOS QUÍMICOS	
	Determinação de Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (PAHs) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS (continuação)	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	Dibenzo(a,h)antraceno LQ: 0,333 µg/kg	
	Fenantreno LQ: 0,333 µg/kg	
	Fluoranteno LQ: 0,333 µg/kg	
	Fluoreno LQ: 0,333 µg/kg	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno LQ: 0,333 µg/kg	
	Naftaleno LQ: 0,333 µg/kg	
	Pireno LQ: 0,333 µg/kg	
	Determinação da Somatória de Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (PAHs) por meio de cálculo LQ: 0,333 µg/kg	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo TPH-DRO (TPH-HRP) pelo método da Cromatografia Gasosa – GC/FID LQ: 1,273 mg/kg	EPA SW-846 – 8015 D - 2003 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo TPH-GRO pelo método da Cromatografia Gasosa – GC/FID LQ: 0,140 mg/kg	EPA SW-846 – 8015 D - 2003 EPA SW-846 – 5021 A - 2014
	Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo (TPH - Finger Print) por Cromatografia Gasosa por extração sólido-líquido – GC/FID	EPA SW-846 – 8015 D - 2003 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	Fitano LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Octano (C-8) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Nonano (C-9) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Decano (C-10) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Undecano (C-11) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Dodecano (C-12) LQ: 0,066 mg/kg	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 062/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 63
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	ENSAIOS QUÍMICOS	
	Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo (TPH - Finger Print) por Cromatografia Gasosa por extração sólido-líquido – GC/FID (continuação)	EPA SW-846 – 8015 D - 2003 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	n-Tridecano (C-13) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Tetradecano (C-14) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Pentadecano (C-15) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Hexadecano (C-16) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Heptadecano (C-17) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Octadecano (C-18) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Nonadecano (C-19) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Eicosano (C-20) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Heneicosano (C-21) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Docosano (C-22) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Tricosano (C-23) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Tetracosano (C-24) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Pentacosano (C-25) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Hexacosano (C-26) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Heptacosano (C-27) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Octacosano (C-28) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Nonacosano (C-29) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Triacontano (C-30) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Hentriacontano (C-31) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Dotriacontano (C-32) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Tritriacontano (C-33) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Tetracontano (C-34) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Pentriacontano (C-35) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Hexatriacontano (C-36) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Heptatriacontano (C-37) LQ: 0,066 mg/kg	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 063/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 64
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	ENSAIOS QUÍMICOS	
	Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo (TPH - Finger Print) por Cromatografia Gasosa por extração sólido-líquido – GC/FID (continuação)	EPA SW-846 – 8015 D - 2003 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	n-Octatriacontano (C-38) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Nonatriacontano (C-39) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Tetracontano (C-40) LQ: 0,066 mg/kg	
	Pristano LQ: 0,066 mg/kg	
	Determinação da Somatória de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo (TPH - Finger Print) por meio de cálculo LQ: 0,066 mg/kg	EPA SW-846 – 8015 D - 2003 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo (TPH) Fracionado pelo método da Cromatografia Gasosa – GC/FID	EPA SW-846 – 8015 D - 2003 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	ALIFÁTICOS	
	C-05 a C-06 LQ: 0,05 mg/kg	
	C-06 a C-08 LQ: 0,05 mg/kg	
	C-08 a C-10 LQ: 0,05 mg/kg	
	C-10 a C-12 LQ: 0,03 mg/kg	
	C-12 a C-16 LQ: 0,063 mg/kg	
	C-16 a C-21 LQ: 0,13 mg/kg	
	C-21 a C-34 LQ: 0,015 mg/kg	
	AROMÁTICOS	
	C-06 a C-07 LQ: 0,5 mg/kg	
	C-07 a C-08 LQ: 0,5 mg/kg	
	C-08 a C-10 LQ: 0,5 mg/kg	
	C-10 a C-12 LQ: 4,13 mg/kg	
	C-12 a C-16 LQ: 5,5 mg/kg	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 064/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 66
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	ENSAIOS QUÍMICOS	
	Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo (TPH) Fracionado pelo método da Cromatografia Gasosa – GC/FID (continuação)	EPA SW-846 – 8015 D - 2003 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	C-16 a C-21 LQ: 5,6 mg/kg C-21 a C-35 LQ: 11,5 mg/kg	
MEIO AMBIENTE SOLO SEDIMENTO	Determinação de Toxafeno pelo método da Cromatografia Gasosa – GC/ECD	EPA SW-846 – 8081 B - 2007 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	LQ: 0,167 µg/kg	
	ENSAIOS MECÂNICOS	
SOLO	Determinação da Granulometria pelo método da pipeta	POP 166
	Areia Fina LQ: 0,01 %	
	Areia Muito Fina LQ: 0,01 %	
LODO	Areia Média LQ: 0,01 %	
	Areia Grossa LQ: 0,01 %	
	Areia Muito Grossa LQ: 0,01 %	
SEDIMENTO	Argila LQ: 0,01 %	
	Silte LQ: 0,01 %	
	Cascalho LQ: 0,01 %	
SOLO	Determinação Densidade de Partículas LQ: 1 g/cm³	POP 185
	Determinação de Carbono Orgânico Total e Matéria Orgânica pelo método titulométrico LQ: 0,01 %	POP 089
	Determinação de Cinzas pelo método gravimétrico LQ: 0,1 %	POP 174
	Determinação de Condutividade Hidráulica do solo LQ: 0,05 cm/h	POP 217

FOR-GGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 066/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 66
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE SOLO (continuação)	ENSAIOS MECÂNICOS	
	Determinação de Macroporosidade (Porosidade Efetiva) LQ: 0,01 %	POP 216
	Determinação de Microporosidade LQ: 0,01 %	POP 216
SOLO	Determinação de Porosidade total LQ: 0,01 %	POP 216
	Determinação de Umidade Residual e Fator F por secagem LQ: 0,1 %	POP 174
	ENSAIOS QUÍMICOS	
LODO	Determinação do pH em Cloreto de Cálcio pelo método eletrométrico Faixa: 4,00 a 10,00	POP 071
	Determinação de Índice volumétrico de lodo por Cálculo LQ: 3,33 mg/mL	SMEVW 23ª Edição, 2017, Método 2710 D
	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
SOLO LODO SEDIMENTO	Coliformes Totais, Termotolerantes (Fecais) e <i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,8 NMP/100g	SMEVW 23ª Edição, 2017, Método 9221 A, B, C, e F
	Coliformes Totais, Termotolerantes (Fecais) e <i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 0,018 NMP/g ST	EPA 821-R-14-009 – 1680 - 2014
	Coliformes Termotolerantes (Fecais) – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) em meio A-1 LQ: 1,8 NMP/100g	SMEVW 23ª Edição, 2017, Método 9221 A, C e E2
	Helminths – Determinação de ovos viáveis pela técnica de centrifugo-floação LQ: 0,01 ovo/g ST	EPA 625 R-92/013, 2003

FOR-GGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 066/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 67
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE SOLO LODO SEDIMENTO	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
	<i>Salmonella</i> sp – Determinação pela técnica de Presença/Ausência	SMEVW, 23ª Edição, 2017, Método 9260 B
	Macroinvertebrados de Água Doce – Identificação e Quantificação de organismos LQ: 1 ind/m²	CETESB L5.309 – 2003
SEDIMENTO	Macroinvertebrados de Água Marinha – Identificação e Quantificação de organismos LQ: 1 org/m²	SMEVW, 23ª Edição, 2017, Método 10500 A a D
	ENSAIOS QUÍMICOS	
	Determinação de Carbono Orgânico Total, pelo método de combustão em alta temperatura LQ: 0,01 %	POP 089
MEIO AMBIENTE RESÍDUOS	Determinação de Carbono Orgânico Total e Matéria Orgânica por titulação LQ: 0,01 %	POP 089
	Determinação de Carbono Orgânico, Nitrogênio e Fósforo (CNP totais) por cálculo LQ: 0,01 %	POP 089
	Determinação de Cianeto Livre e Total pelo método colorimétrico após destilação alcalina LQ: 1,0 mg/kg	EPA SW-846 - 9013 A – 2004 SMEVW, 23ª Edição, 2017, Método 4500CN- E
SOLO	Determinação de Cinzas pelo método gravimétrico LQ: 0,1 %	POP 174
	Determinação de Cloreto pelo método argentométrico LQ: 20 mg/kg	POP 029
	Determinação de Cloro Total pelo método argentométrico LQ: 0,1 %	EPA SW-846 – 5050 - 1994 SMEVW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-Cl- B

FOR-GGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 067/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 68
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE RESÍDUOS (continuação)	ENSAIOS QUÍMICOS	
	Determinação da Corrosividade (pH) pelo método eletrométrico Corrosivo/Não corrosivo (1,00 a 13,00)	ABNT NBR 10004 - 2004
	Determinação de Cromo Trivalente (Cr³⁺) por meio de cálculo LQ: 1,25 mg/kg	POP 036
SOLO	Determinação de Cromo Hexavalente pelo método colorimétrico LQ: 0,4 mg/kg	EPA SW-846 – 3060 A - 1996
	Determinação de Enxofre (em H₂S) por meio de cálculo LQ: 0,2%	POP 061
	Determinação de Fenol pelo método espectrofotométrico com extração com clorofórmio LQ: 3,0 mg/kg	EPA SW-846 – 9065 - 1986
LODO	Determinação de Fósforo Total pelo método colorimétrico com ácido ascórbico LQ: 5 mg/kg	POP 080
	Determinação de Fluoreto (Flúor) pelo método colorimétrico LQ: 1,0 mg/kg	POP 067
	Determinação de Fluoreto (Flúor) pelo método do eletrodo de íon seletivo LQ: 1,0 mg/kg	POP 067
SEDIMENTO	Determinação de Fluoreto Total pelo método do eletrodo de íon seletivo LQ: 0,002 %	POP 067
	Determinação de Hidrocarbonetos (Óleos Minerais) pelo método com sílica gel após a quantificação de óleos e graxas LQ: 0,1 %	SMEVW, 23ª Edição, 2017, Método 5520, E e F

FOR-GGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 068/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 69
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS (continuação)	Determinação da Inflamabilidade Presença/Ausência	POP 173
	Determinação de Líquidos Livres LQ: 1 mL/100g	ABNT NBR 12988 - 1993
	Determinação de Matéria Orgânica (TOC) pelo método de combustão a alta temperatura LQ: 0,01 %	POP 089
	Determinação de Nitrato pelo método de redução com cádmio LQ: 44,3 mg/kg	POP 109
	Determinação de Nitrito pelo método colorimétrico LQ: 33,0 mg/kg	POP 108
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal (Amônia) pelo método titulométrico LQ: 5 mg/kg	POP 073
	Determinação de Nitrogênio Kjeldahl pelo método semimicro LQ: 10,0 mg/kg	POP 083
	Determinação de Nitrogênio Nitrato pelo método de redução com cádmio LQ: 10,0 mg/kg	POP 109
	Determinação de Nitrogênio Nitrito pelo método colorimétrico LQ: 10,0 mg/kg	POP 108
	Determinação de Nitrogênio Orgânico (Albuminóide) pelo método titulométrico LQ: 5 mg/kg	POP 083
	Determinação de Nitrogênio Total por meio de cálculo	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500 N

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 069/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 70
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS (continuação)	Determinação de Óleos e Graxas Totais, Vegetais e Gorduras Animais pelo método de extração em Soxhlet LQ: 0,1 %	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 5520 E
	Determinação de Poder Calorífico - PCS/PCI LQ: 250 kcal/kg	POP 178
	Determinação do Ponto Fulgor pelo método vaso aberto (Cleveland) Faixa 30°C a 300°C	POP 173
	Determinação do Ponto Fulgor pelo método vaso fechado (Pensky-Martens) Faixa 40°C a 300°C	POP 173
	Determinação da Reatividade Reativo/Não reativo	ABNT NBR 10004 - 2004
	Determinação de Silica Total por meio de Cálculo LQ: 2,50 mg/kg	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-SiO ₂ A
	Determinação de Sulfato pelo método turbidimétrico LQ: 10,0 mg/kg	POP 062
	Determinação de Sulfeto e Sulfeto H ₂ S não Dissociável pelo método colorimétrico LQ: 1,0 mg/kg	POP 061
	Determinação de Sulfeto e Sulfeto H ₂ S não Dissociável pelo método eletrodo Ion-seletivo LQ: 1,0 mg/kg	POP 061
	Determinação de Teor de Cloro por cromatografia de íons com supressão química da condutividade do eluente LQ: 0,003 %	EPA SW-846 – 5050- 1994
	Determinação do Teor de Sólidos Totais, Fixos e Voláteis pelo método gravimétrico LQ: 0,10 %	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2540 G

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 070/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 71
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS (continuação)	Determinação do Teor de Sólidos Secos pelo método gravimétrico LQ: 0,100 %	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2540 G
	Determinação do Teor de Umidade pelo método Karl Fischer LQ: 0,10 %	POP 204
	Determinação de Umidade pelo método gravimétrico LQ: 0,1 %	POP 174
	Determinação de Metais Totais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP/OES)	EPA SW-846 – 6010 D - 2018 EPA SW-846 – 3050 B - 1996
	Alumínio (Al) LQ: 0,500 mg/kg	
	Antimônio (Sb) LQ: 0,100 mg/kg	
	Arsênio (As) LQ: 0,100 mg/kg	
	Bário (Ba) LQ: 0,100 mg/kg	
	Bérfilo (Be) LQ: 0,020 mg/kg	
	Bismuto (Bi) LQ: 0,500 mg/kg	
	Boro (B) LQ: 0,500 mg/kg	
	Cádmio (Cd) LQ: 0,020 mg/kg	
	Cálcio (Ca) LQ: 2,000 mg/kg	
	Chumbo (Pb) LQ: 0,100 mg/kg	
	Cobalto (Co) LQ: 0,100 mg/kg	
	Cobre (Cu) LQ: 0,100 mg/kg	
	Cromo (Cr) LQ: 0,500 mg/kg	
	Enxofre (S) LQ: 0,500 mg/kg	
	Estanho (Sn) LQ: 0,500 mg/kg	
	Estrôncio (Sr) LQ: 0,500 mg/kg	
	Ferro (Fe) LQ: 0,500 mg/kg	
	Fósforo (P) LQ: 0,100 mg/kg	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 071/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 72
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS (continuação)	Determinação de Metais Totais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP/OES) (continuação)	EPA SW-846 – 6010 D - 2018 EPA SW-846 – 3050 B - 1996
	Lítio (Li) LQ: 0,500 mg/kg	
	Magnésio (Mg) LQ: 0,500 mg/kg	
	Manganês (Mn) LQ: 0,500 mg/kg	
	Mercúrio (Hg) LQ: 0,002 mg/kg	
	Molibdênio (Mo) LQ: 0,500 mg/kg	
	Níquel (Ni) LQ: 0,100 mg/kg	
	Paládio (Pd) LQ: 0,500 mg/kg	
	Platina (Pt) LQ: 0,500 mg/kg	
	Potássio (K) LQ: 0,500 mg/kg	
	Prata (Ag) LQ: 0,100 mg/kg	
	Ródio (Rh) LQ: 0,500 mg/kg	
	Selênio (Se) LQ: 0,100 mg/kg	
	Sódio (Na) LQ: 0,500 mg/kg	
	Silício (Si) LQ: 0,500 mg/kg	
	Tálio (Tl) LQ: 0,100 mg/kg	
	Telúrio (Te) LQ: 0,500 mg/kg	
	Titânio (Ti) LQ: 0,500 mg/kg	
	Urânio (U) LQ: 0,020 mg/kg	
	Vanádio (V) LQ: 0,500 mg/kg	
	Zinco (Zn) LQ: 0,500 mg/kg	
	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCBs) por Cromatografia Gasosa – GC/ECD	EPA SW-846 – 8082 A - 2007 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	2-Clorobifenil (PCB-1) LQ: 0,333 µg/kg	
	4-Clorobifenil (PCB-3) LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2-Diclorobifenil (PCB-4) LQ: 0,333 µg/kg	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 072/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 73
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS (continuação)	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCBs) por Cromatografia Gasosa – GC/ECD (continuação)	EPA SW-846 – 8082 A - 2007 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	2,3-Diclorobifenil (PCB-5)	LQ: 0,333 µg/kg
	4,4-Diclorobifenil (PCB-15)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,2,5-Triclorobifenil (PCB-18)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,2',6-Triclorobifenil (PCB-19)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,3,5-Triclorobifenil (PCB-23)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,4,4'-Triclorobifenil (PCB-28)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,4',5-Triclorobifenil (PCB-31)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,3',5'-Triclorobifenil (PCB-34)	LQ: 0,333 µg/kg
	3,3',4'-Triclorobifenil (PCB-35)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,2',3,5'-Tetraclorobifenil (PCB-44)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,2',5,5'-Tetraclorobifenil (PCB-52)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,2',6,6'-Tetraclorobifenil (PCB-54)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,3,4,4'-Tetraclorobifenil (PCB-66)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,4,4',5-Tetraclorobifenil (PCB-81)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,2',3,4,5'-Pentaclorobifenil (PCB-87)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenil (PCB-101)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,2',4,6,6'-Pentaclorobifenil (PCB-104)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,3,3',4,4'-Pentaclorobifenil (PCB-105)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,3,3',4',5-Pentaclorobifenil (PCB-107)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,3,3',4',6-Pentaclorobifenil (PCB-110)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,3,4,4',5-Pentaclorobifenil (PCB-114)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,3',4,4',5-Pentaclorobifenil (PCB-118)	LQ: 0,333 µg/kg
	3,3',4,4',5-Pentaclorobifenil (PCB-126)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,2',3,4,4',5-Hexaclorobifenil (PCB-137)	LQ: 0,333 µg/kg

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 073/08

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 74
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS (continuação)	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCBs) por Cromatografia Gasosa – GC/ECD (continuação)	EPA SW-846 – 8082 A - 2007 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenil (PCB-138)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,2',3,4,5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-141)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,2',3,5,5',6'-Hexaclorobifenil (PCB-151)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,2',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-153)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,2',4,4',6,6'-Hexaclorobifenil (PCB-155)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,3,3',4,4',5-Hexaclorobifenil (PCB-156)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,3,3',4,4',5'-Hexaclorobifenil (PCB-157)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,3',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-167)	LQ: 0,333 µg/kg
	3,3',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-169)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,2',3,3',4,4',5-Heptaclorobifenil (PCB-170)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,2',3,4,4',5,5'-Heptaclorobifenil (PCB-180)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,2',3,4,4',5,6'-Heptaclorobifenil (PCB-182)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,2',3,4,4',5',6'-Heptaclorobifenil (PCB-183)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,2',3,4,4',6,6'-Heptaclorobifenil (PCB-184)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,2',3,4,5,5',6'-Heptaclorobifenil (PCB-187)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,2',3,3',5,5',6,6'-Octaclorobifenil (PCB-202)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,3,3',4,4',5,5',6-Octaclorobifenil (PCB-205)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,2',3,3',4,4',5,5',6'-Nonaclorobifenil (PCB-206)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,2',3,3',4,4',5,6,6'-Nonaclorobifenil (PCB-207)	LQ: 0,333 µg/kg
	Decaclorobifenil (PCB-209)	LQ: 0,333 µg/kg
	Aroclor 1016	LQ: 0,333 µg/kg
	Aroclor 1260	LQ: 0,333 µg/kg
	Determinação da Somatória de Bifenilas Policloradas (PCBs) por meio de cálculo	EPA SW-846 – 8082 A - 2007 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	LQ: 0,333 µg/kg	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 074/08

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 75
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS (continuação)	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCBs) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	2-Clorobifenil (PCB-1)	LQ: 0,333 µg/kg
	4-Clorobifenil (PCB-3)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,2-Diclorobifenil (PCB-4)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,3-Diclorobifenil (PCB-5)	LQ: 0,333 µg/kg
	4,4-Diclorobifenil (PCB-15)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,2,5-Triclorobifenil (PCB-18)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,2',6-Triclorobifenil (PCB-19)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,3,5-Triclorobifenil (PCB-23)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,4,4'-Triclorobifenil (PCB-28)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,4',5-Triclorobifenil (PCB-31)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,3',5'-Triclorobifenil (PCB-34)	LQ: 0,333 µg/kg
	3,3',4'-Triclorobifenil (PCB-35)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,2',3,5'-Tetraclorobifenil (PCB-44)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,2',5,5'-Tetraclorobifenil (PCB-52)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,2',6,6'-Tetraclorobifenil (PCB-54)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,3,4,4'-Tetraclorobifenil (PCB-66)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,4,4',5-Tetraclorobifenil (PCB-81)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,2',3,4,5'-Pentaclorobifenil (PCB-87)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenil (PCB-101)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,2',4,6,6'-Pentaclorobifenil (PCB-104)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,3,3',4,4'-Pentaclorobifenil (PCB-105)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,3,3',4,5-Pentaclorobifenil (PCB-108)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,3,3',4',5-Pentaclorobifenil (PCB-107)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,3,3',4',6-Pentaclorobifenil (PCB-110)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,3,4,4',5-Pentaclorobifenil (PCB-114)	LQ: 0,333 µg/kg

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 075/08

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 76
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS (continuação)	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCBs) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS (continuação)	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	2,3',4,4',5-Pentaclorobifenil (PCB-118)	LQ: 0,333 µg/kg
	3,3',4,4',5-Pentaclorobifenil (PCB-126)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,2',3,4,4',5-Hexaclorobifenil (PCB-137)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenil (PCB-138)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,2',3,4,5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-141)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,2',3,5,5',6'-Hexaclorobifenil (PCB-151)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,2',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-153)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,2',4,4',6,6'-Hexaclorobifenil (PCB-155)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,3,3',4,4',5-Hexaclorobifenil (PCB-156)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,3,3',4,4',5'-Hexaclorobifenil (PCB-157)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,3',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-167)	LQ: 0,333 µg/kg
	3,3',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-169)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,2',3,3',4,4',5-Heptaclorobifenil (PCB-170)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,2',3,4,4',5,5'-Heptaclorobifenil (PCB-180)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,2',3,4,4',5,6'-Heptaclorobifenil (PCB-182)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,2',3,4,4',5',6'-Heptaclorobifenil (PCB-183)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,2',3,4,4',6,6'-Heptaclorobifenil (PCB-184)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,2',3,4,5,5',6'-Heptaclorobifenil (PCB-187)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,2',3,3',5,5',6,6'-Octaclorobifenil (PCB-202)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,3,3',4,4',5,5',6-Octaclorobifenil (PCB-205)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,2',3,3',4,4',5,5',6'-Nonaclorobifenil (PCB-206)	LQ: 0,333 µg/kg
	2,2',3,3',4,4',5,6,6'-Nonaclorobifenil (PCB-207)	LQ: 0,333 µg/kg
	Decaclorobifenil (PCB-209)	LQ: 0,333 µg/kg

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 076/08

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 77
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS (continuação)	Determinação da Somatória de Bifenilas Policloradas (PCBs) por meio de cálculo LQ: 0,333 µg/kg	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	Determinação de Carbamatos pelo método HPLC-FL com derivatização pós coluna – Sistema Pickering	EPA SW-846 – 8318 A - 2007
	1-Naftol LQ: 0,005 mg/kg	
	3-Hidroxi Carbofurano LQ: 0,005 mg/kg	
	Aldicarb LQ: 0,005 mg/kg	
	Aldicarb Sulfona LQ: 0,005 mg/kg	
	Aldicarb Sulfóxido LQ: 0,005 mg/kg	
	Carbanil LQ: 0,005 mg/kg	
	Carbofurano LQ: 0,005 mg/kg	
	Metiocarbe LQ: 0,005 mg/kg	
	Metomil LQ: 0,005 mg/kg	
	Oxamil LQ: 0,005 mg/kg	
	Propoxur LQ: 0,005 mg/kg	
	Determinação de Carbendazina e Benomil pelo método HPLC-DAD	EPA SW-846 – 8318 A - 2007
	Benomil LQ: 0,050 mg/kg	
	Carbendazina LQ: 0,050 mg/kg	
	Determinação de Compostos Organoclorados pelo método da Cromatografia Gasosa por extração sólido-líquido – GC/ECD	EPA SW-846 – 8081 B - 2007 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno LQ: 0,167 µg/kg	
	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno LQ: 0,167 µg/kg	
	1,2,4,5-Tetraclorobenzeno LQ: 0,167 µg/kg	
	Alaclor LQ: 0,167 µg/kg	
	Aldrin LQ: 0,167 µg/kg	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 077/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 78
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS (continuação)	Determinação de Compostos Organoclorados pelo método da Cromatografia Gasosa por extração sólido-líquido – GC/ECD (continuação)	EPA SW-846 – 8081 B - 2007 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	alfa-BHC LQ: 0,167 µg/kg	
	beta-BHC LQ: 0,167 µg/kg	
	delta-BHC LQ: 0,167 µg/kg	
	gamma-BHC (Lindano) LQ: 0,167 µg/kg	
	alfa-Clordano (cis-Clordano) LQ: 0,167 µg/kg	
	gamma-Clordano (trans-Clordano) LQ: 0,167 µg/kg	
	DDD (4,4'-DDD) LQ: 0,167 µg/kg	
	DDE (4,4'-DDE) LQ: 0,167 µg/kg	
	DDT (4,4'-DDT) LQ: 0,167 µg/kg	
	Dieldrin LQ: 0,167 µg/kg	
	Dodecatoropentaciclodecano (Mirex) LQ: 0,167 µg/kg	
	Endossulfan LQ: 0,167 µg/kg	
	Endossulfan II LQ: 0,167 µg/kg	
	Endossulfan sulfato LQ: 0,167 µg/kg	
	Endrin LQ: 0,167 µg/kg	
	Endrin aldeído LQ: 0,167 µg/kg	
	Endrin cetona LQ: 0,167 µg/kg	
	Heptacloro LQ: 0,167 µg/kg	
	Heptacloro epóxido LQ: 0,167 µg/kg	
	Hexaclorobenzeno LQ: 0,167 µg/kg	
	Hexacloroetano LQ: 0,167 µg/kg	
	Metolacloro LQ: 0,167 µg/kg	
	Metoxiclolo LQ: 0,167 µg/kg	
	cis-Permetrina LQ: 0,167 µg/kg	
	trans-Permetrina LQ: 0,167 µg/kg	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 078/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 79
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS (continuação)	Determinação de Compostos Organoclorados pelo método da Cromatografia Gasosa por extração sólido-líquido – GC/ECD (continuação)	EPA SW-846 – 8081 B - 2007 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	Trifluralina LQ: 0,167 µg/kg	
	Determinação de Compostos Organoclorados pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno LQ: 0,667 µg/kg	
	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno LQ: 0,667 µg/kg	
	1,2,4,5-Tetraclorobenzeno LQ: 0,667 µg/kg	
	Alaclor LQ: 0,667 µg/kg	
	Aldrin LQ: 0,667 µg/kg	
	alfa-BHC LQ: 0,667 µg/kg	
	beta-BHC LQ: 0,667 µg/kg	
	delta-BHC LQ: 0,667 µg/kg	
	gamma-BHC (Lindano) LQ: 0,667 µg/kg	
	alfa-Clordano (cis-Clordano) LQ: 0,667 µg/kg	
	gamma-Clordano (trans-Clordano) LQ: 0,667 µg/kg	
	DDD (4,4'-DDD) LQ: 0,667 µg/kg	
	DDE (4,4'-DDE) LQ: 0,667 µg/kg	
	DDT (4,4'-DDT) LQ: 0,667 µg/kg	
	Dieldrin LQ: 0,667 µg/kg	
	Dodecatoropentaciclodecano (Mirex) LQ: 0,667 µg/kg	
	Endossulfan LQ: 0,667 µg/kg	
	Endossulfan II LQ: 0,667 µg/kg	
	Endossulfan sulfato LQ: 0,667 µg/kg	
	Endrin LQ: 0,667 µg/kg	
	Endrin aldeído LQ: 0,667 µg/kg	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 079/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 80
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS (continuação)	Determinação de Compostos Organoclorados pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS (continuação)	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	Endrin cetona LQ: 0,667 µg/kg	
	Heptacloro LQ: 0,667 µg/kg	
	Heptacloro epóxido LQ: 0,667 µg/kg	
	Hexaclorobenzeno LQ: 0,667 µg/kg	
	Hexacloroetano LQ: 0,667 µg/kg	
	Metolacloro LQ: 0,667 µg/kg	
	Metoxiclolo LQ: 0,667 µg/kg	
	cis-Permetrina LQ: 0,667 µg/kg	
	trans-Permetrina LQ: 0,667 µg/kg	
	Trifluralina LQ: 0,667 µg/kg	
	Determinação de Compostos Organofosforados pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	Bolstar LQ: 0,667 µg/kg	
	Clorpirifós LQ: 0,667 µg/kg	
	Clorpirifós oxon LQ: 0,667 µg/kg	
	Coumafós LQ: 0,667 µg/kg	
	Cialotrina LQ: 0,667 µg/kg	
	Demeton-O LQ: 0,667 µg/kg	
	Demeton-S LQ: 0,667 µg/kg	
	Diazinon LQ: 0,667 µg/kg	
	Diclorvós LQ: 0,667 µg/kg	
	Etazina LQ: 0,667 µg/kg	
	Ethoprop LQ: 0,667 µg/kg	
	Etl Paration LQ: 0,667 µg/kg	
	Fenclorvós (Ronnel) LQ: 0,667 µg/kg	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 080/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 81
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS (continuação)	Determinação de Compostos Organofosforados pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS (continuação)	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	Fensulfotion LQ: 0,667 µg/kg	
	Fention LQ: 0,667 µg/kg	
	Forato LQ: 0,667 µg/kg	
	Guthion (azinfos-metil) LQ: 0,667 µg/kg	
	Malation LQ: 0,667 µg/kg	
	Merfos LQ: 0,667 µg/kg	
	Mevinfós LQ: 0,667 µg/kg	
	Metamidofós LQ: 0,667 µg/kg	
	Metil paration LQ: 0,667 µg/kg	
	Molinate LQ: 0,667 µg/kg	
	Naled LQ: 0,667 µg/kg	
	Tetraclorvinfos LQ: 0,667 µg/kg	
	Tokution LQ: 0,667 µg/kg	
	Tricloronato LQ: 0,667 µg/kg	
	Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	2,3,4,5-Tetraclorofenol LQ: 0,667 µg/kg	
	2,3,4,6-Tetraclorofenol LQ: 0,667 µg/kg	
	2,3,5,6-Tetraclorofenol LQ: 0,667 µg/kg	
	2,4,5-Triclorofenol LQ: 0,667 µg/kg	
	2,4,6-Triclorofenol LQ: 0,667 µg/kg	
	2,4-Diclorofenol LQ: 0,667 µg/kg	
	2,4-Dimetilfenol LQ: 0,667 µg/kg	
	2,4-Dinitrofenol LQ: 0,667 µg/kg	
	2,4-Dinitrotolueno LQ: 0,667 µg/kg	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 081/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 82
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS (continuação)	Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS (continuação)	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	2,6-Diclorofenol LQ: 0,667 µg/kg	
	2,6-Dinitrofenol LQ: 0,667 µg/kg	
	2,6-Dinitrotolueno LQ: 3,33 µg/kg	
	2-Ciclohexil-4,6-dinitrofenol LQ: 0,667 µg/kg	
	2-Clorofenol LQ: 0,667 µg/kg	
	2-Cloronaftaleno LQ: 0,667 µg/kg	
	2-Metil-4,6-dinitrofenol LQ: 3,33 µg/kg	
	2-Nitroanilina LQ: 0,667 µg/kg	
	2-Nitrofenol LQ: 0,667 µg/kg	
	3,3-Diclorobenzidina LQ: 0,667 µg/kg	
	3,4-Diclorofenol LQ: 3,33 µg/kg	
	3-Nitroanilina LQ: 0,667 µg/kg	
	4-Bromofenil fenil éter LQ: 3,33 µg/kg	
	4-Cloro-3-metilfenol LQ: 0,667 µg/kg	
	4-Cloroanilina LQ: 0,667 µg/kg	
	4-Clorofenil fenil éter LQ: 0,667 µg/kg	
	4-Nitroanilina LQ: 0,667 µg/kg	
	4-Nitrofenol LQ: 0,667 µg/kg	
	Ácido Benzoico LQ: 3,33 µg/kg	
	Alcool Benzílico LQ: 3,33 µg/kg	
	Ametrina LQ: 0,667 µg/kg	
	Anilina LQ: 0,667 µg/kg	
	Azobenzeno LQ: 0,667 µg/kg	
	Benzidina LQ: 0,667 µg/kg	
	Bisfenol A LQ: 0,0167 mg/kg	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 082/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 83
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS (continuação)	Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS (continuação)	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	Bis(2-cloroetil) éter LQ: 0,667 µg/kg	
	Bis(2-cloroetil) metano LQ: 0,667 µg/kg	
	Bis(2-cloroisopropil) éter LQ: 3,33 µg/kg	
	Cafeína LQ: 0,0167 mg/kg	
	Carbamil LQ: 0,667 µg/kg	
	Carbazol LQ: 0,667 µg/kg	
	Carbofurano LQ: 0,0167 mg/kg	
	Dibenzofurano LQ: 0,667 µg/kg	
	Diuron LQ: 0,0167 mg/kg	
	Etil Metanosulfonato LQ: 0,0167 mg/kg	
	Fenol LQ: 0,667 µg/kg	
	Hexaclorociclopentadieno LQ: 0,667 µg/kg	
	Indeno LQ: 0,0167 mg/kg	
	Isoforona LQ: 0,667 µg/kg	
	Malation LQ: 0,667 µg/kg	
	m-cresol LQ: 0,667 µg/kg	
	Metil Metanosulfonato LQ: 0,0167 mg/kg	
	Nitrobenzeno LQ: 0,667 µg/kg	
	N-Nitrosodimetilamina LQ: 3,33 µg/kg	
	N-Nitrosodi-N-propilamina LQ: 3,33 µg/kg	
	o-cresol LQ: 0,667 µg/kg	
	p-cresol LQ: 0,667 µg/kg	
	Pendimentalina LQ: 0,667 µg/kg	
	Pentaclorobenzeno LQ: 3,33 µg/kg	
	Pentaclorofenol LQ: 0,667 µg/kg	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 083/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 84
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS (continuação)	Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS (continuação)	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	Pentacloronitrobenzeno LQ: 0,0167 mg/kg	
	Profenofós LQ: 0,0167 mg/kg	
	Simetrina LQ: 0,667 µg/kg	
	Tebuconazol LQ: 0,0167 mg/kg	
	Terbufós LQ: 0,0167 mg/kg	
	Terbutilazina LQ: 0,667 µg/kg	
	Tetranitrometano LQ: 3,33 µg/kg	
	Tributilestano LQ: 0,667 µg/kg	
	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS	EPA SW-846 – 8260 D - 2018 EPA SW-846 – 5021 A - 2014
	1,1-Dicloroetano LQ: 4,0 µg/kg	
	1,1,1,2-Tetracloroetano LQ: 4,0 µg/kg	
	1,1,1-Tricloroetano LQ: 4,0 µg/kg	
	1,1,2,2-Tetracloroetano LQ: 4,0 µg/kg	
	1,1,2-Tricloroetano LQ: 4,0 µg/kg	
	1,1-Dicloroetano LQ: 4,0 µg/kg	
	1,1-Dicloropropeno LQ: 4,0 µg/kg	
	1,2,3-Triclorobenzeno LQ: 4,0 µg/kg	
	1,2,3-Tricloropropano LQ: 4,0 µg/kg	
	1,2,4-Triclorobenzeno LQ: 4,0 µg/kg	
	1,2,4-Trimetilbenzeno LQ: 4,0 µg/kg	
	1,2-Dibromo-3-Cloropropano LQ: 4,0 µg/kg	
	1,2-Dibromoetano LQ: 4,0 µg/kg	
	1,2-Diclorobenzeno LQ: 4,0 µg/kg	
	1,2-Dicloroetano LQ: 4,0 µg/kg	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 084/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 85
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS (continuação)	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS (continuação)	EPA SW-846 – 8260 D - 2018 EPA SW-846 – 5021 A - 2014
	1,2-Dicloropropano LQ: 4,0 µg/kg	
	1,3,5-Triclorobenzeno LQ: 4,0 µg/kg	
	1,3,5-Trimetilbenzeno LQ: 4,0 µg/kg	
	1,3-Diclorobenzeno LQ: 4,0 µg/kg	
	1,3-Dicloropropano LQ: 4,0 µg/kg	
	1,4-Diclorobenzeno LQ: 4,0 µg/kg	
	1-Butanol LQ: 20 mg/kg	
	1-Propanol LQ: 20 mg/kg	
	2,2-Dicloropropano LQ: 4,0 µg/kg	
	2-Clorotolueno LQ: 4,0 µg/kg	
	4-Clorotolueno LQ: 4,0 µg/kg	
	Acetato de Etila LQ: 4,0 mg/kg	
	Acetona LQ: 120,0 µg/kg	
	Benzeno LQ: 4,0 µg/kg	
	Bromobenzeno LQ: 4,0 µg/kg	
	Bromoclorometano LQ: 4,0 µg/kg	
	Bromodiclorometano LQ: 4,0 µg/kg	
	Bromofórmio LQ: 4,0 µg/kg	
	Bromometano LQ: 4,0 µg/kg	
	Chumbo Tetraetila LQ: 120,0 µg/kg	
	Ciclohexano LQ: 4,0 µg/kg	
	cis-1,2-Dicloroeteno LQ: 4,0 µg/kg	
	cis-1,3-Diclorobenzeno LQ: 4,0 µg/kg	
	cis-1,3-Dicloropropeno LQ: 4,0 µg/kg	
	cis-1,4-Dicloro-2-Buteno LQ: 160 µg/kg	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 085/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 86
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS (continuação)	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS (continuação)	EPA SW-846 – 8260 D - 2018 EPA SW-846 – 5021 A - 2014
	Cloroto de Vinila LQ: 2,0 µg/kg	
	Clorocetano LQ: 4,0 µg/kg	
	Clorofórmio LQ: 4,0 µg/kg	
	Clorometano LQ: 4,0 µg/kg	
	Dibromoclorometano LQ: 4,0 µg/kg	
	Dibromometano LQ: 4,0 µg/kg	
	Diclorodifluormetano LQ: 4,0 µg/kg	
	Diclorometano LQ: 4,0 µg/kg	
	Dissulfeto de Carbono LQ: 4,0 µg/kg	
	Estireno LQ: 4,0 µg/kg	
	Etanol (Álcool Etilico) LQ: 20 mg/kg	
	Etilbenzeno LQ: 4,0 µg/kg	
	Hexaclorobutadieno LQ: 4,0 µg/kg	
	Isobutanol LQ: 20 mg/kg	
	Isopropanol LQ: 20 mg/kg	
	Isopropilbenzeno LQ: 4,0 µg/kg	
	MBK (2-Hexanona) LQ: 120,0 µg/kg	
	MEK (Metil Etil Cetona) LQ: 120,0 µg/kg	
	MEK (Metil Isobutil Cetona) LQ: 120,0 µg/kg	
	Monoclorobenzeno LQ: 4,0 µg/kg	
	MTBE (Metil Tert-butil éter) LQ: 4,0 µg/kg	
	Naftaleno LQ: 4,0 µg/kg	
	n-Butilbenzeno LQ: 4,0 µg/kg	
	n-Hexano LQ: 120,0 µg/kg	
	n-Propilbenzeno LQ: 4,0 µg/kg	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 086/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 87
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS (continuação)	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS (continuação)	EPA SW-846 – 8260 D - 2018 EPA SW-846 – 5021 A - 2014
	Piridina LQ: 120,0 µg/kg	
	p-Isopropiltolueno LQ: 4,0 µg/kg	
	sec-Butilbenzeno LQ: 4,0 µg/kg	
	tert-Butilbenzeno LQ: 4,0 µg/kg	
	Tetracloreto de Carbono LQ: 4,0 µg/kg	
	Tetracloroeteno LQ: 4,0 µg/kg	
	Tolueno LQ: 4,0 µg/kg	
	trans-1,2-Dicloroeteno LQ: 4,0 µg/kg	
	trans-1,3-Dicloropropeno LQ: 4,0 µg/kg	
	trans-1,4-Dicloro-2-Buteno LQ: 160 µg/kg	
	Tricloroeteno LQ: 4,0 µg/kg	
	Triclorofluormetano LQ: 4,0 µg/kg	
	Xilenos (o/p/m) LQ: 4,0 µg/kg	
	Determinação de Ftalatos pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	Benzil Butil Ftalato LQ: 0,667 µg/kg	
	Bis(2-etilhexilftalato) (Di(2-etilhexilftalato)) LQ: 0,667 µg/kg	
	Dibutilftalato LQ: 0,667 µg/kg	
	Diethylftalato LQ: 0,667 µg/kg	
	Dimetilftalato LQ: 0,667 µg/kg	
	Di-n-octilftalato LQ: 0,667 µg/kg	
	Determinação de Herbicidas pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS	EPA SW-846 – 8151 A - 1996 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	2,4,5-T LQ: 3,33 µg/kg	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 087/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 88
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS (continuação)	Determinação de Herbicidas pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS (continuação)	EPA SW-846 – 8151 A - 1996 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	2,4,5-TP LQ: 3,33 µg/kg	
	2,4-D LQ: 3,33 µg/kg	
	2,4-DB LQ: 3,33 µg/kg	
	Bentazona LQ: 3,33 µg/kg	
	Cloramfeno LQ: 3,33 µg/kg	
	Dicamba LQ: 3,33 µg/kg	
	Dicloroprop LQ: 3,33 µg/kg	
	Dinoseb LQ: 3,33 µg/kg	
	MCPA LQ: 3,33 µg/kg	
	MCPP LQ: 3,33 µg/kg	
	Picloran LQ: 3,33 µg/kg	
	Determinação de Hidrocarbonetos Aromáticos (BTEX) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS	EPA SW-846 – 8260 D - 2018 EPA SW-846 – 5021 A - 2014
	Benzeno LQ: 4,0 µg/kg	
	Estireno LQ: 4,0 µg/kg	
	Etilbenzeno LQ: 4,0 µg/kg	
	Tolueno LQ: 4,0 µg/kg	
	Xilenos (o/p/m) LQ: 4,0 µg/kg	
	Determinação de Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (PAHs) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	1-Metilnaftaleno LQ: 0,333 µg/kg	
	2-Metilnaftaleno LQ: 0,333 µg/kg	
	Acenafeno LQ: 0,333 µg/kg	
	Acenafileno LQ: 0,333 µg/kg	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 088/06

7

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 89
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS (continuação)	Determinação de Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (PAHs) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado a Cromatografia Gasosa - GC/MS (continuação)	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	Antraceno LQ: 0,333 µg/kg	
	Benzo(a)pireno LQ: 0,333 µg/kg	
	Benzo(b)fluoranteno LQ: 0,333 µg/kg	
	Benzo(g,h,i)perileno LQ: 0,333 µg/kg	
	Benzo(k)fluoranteno LQ: 0,333 µg/kg	
	Benzo(a)antraceno LQ: 0,333 µg/kg	
	Criseno LQ: 0,333 µg/kg	
	Dibenzo(a,h)antraceno LQ: 0,333 µg/kg	
	Fenantreno LQ: 0,333 µg/kg	
	Fluoranteno LQ: 0,333 µg/kg	
	Fluoreno LQ: 0,333 µg/kg	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno LQ: 0,333 µg/kg	
	Naftaleno LQ: 0,333 µg/kg	
	Pireno LQ: 0,333 µg/kg	
	Determinação da Somatória de Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (PAHs) por meio de cálculo LQ: 0,333 µg/kg	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo TPH-DRO (TPH-HRP) pelo método da Cromatografia Gasosa - GC/FID LQ: 1,273 mg/kg	EPA SW-846 – 8015 D - 2003 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo - TPH - GRO pelo método da Cromatografia Gasosa - GC/FID LQ: 0,140 mg/kg	EPA SW-846 – 8015 D - 2003 EPA SW-846 – 5021 A - 2014

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 089/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 90
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS (continuação)	Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo (TPH - Finger Print) pelo método da Cromatografia Gasosa por extração sólido-líquido – GC/FID	EPA SW-846 – 8015 D - 2003 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	Fitano LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Octano (C-8) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Nonano (C-9) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Decano (C-10) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Undecano (C-11) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Dodecano (C-12) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Tridecano (C-13) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Tetradecano (C-14) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Pentadecano (C-15) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Hexadecano (C-16) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Heptadecano (C-17) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Octadecano (C-18) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Nonadecano (C-19) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Eicosano (C-20) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Heneicosano (C-21) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Docosano (C-22) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Tricosano (C-23) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Tetracosano (C-24) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Pentacosano (C-25) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Hexacosano (C-26) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Heptacosano (C-27) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Octacosano (C-28) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Nonacosano (C-29) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Triacontano (C-30) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Hentriacontano (C-31) LQ: 0,066 mg/kg	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 090/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 91
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS (continuação)	Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo (TPH - Finger Print) pelo método da Cromatografia Gasosa por extração sólido-líquido – GC/FID (continuação)	EPA SW-846 – 8015 D - 2003 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	n-Dotriacontano (C-32) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Tritriacontano (C-33) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Tettratriacontano (C-34) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Pentatriacontano (C-35) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Hexatriacontano (C-36) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Heptatriacontano (C-37) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Octatriacontano (C-38) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Nonatriacontano (C-39) LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Tetracontano (C-40) LQ: 0,066 mg/kg	
	Pristano LQ: 0,066 mg/kg	
	Determinação da Somatória de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo (TPH - Finger Print) por meio de cálculo LQ: 0,066 mg/kg	EPA SW-846 – 8015 D - 2003 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo (TPH) Fracionado pelo método da Cromatografia Gasosa – GC/FID	EPA SW-846 – 8015 D - 2003 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	ALIFÁTICOS	
	C-05 a C-06 LQ: 0,05 mg/kg	
	C-06 a C-08 LQ: 0,05 mg/kg	
	C-08 a C-10 LQ: 0,05 mg/kg	
	C-10 a C-12 LQ: 0,03 mg/kg	
	C-12 a C-16 LQ: 0,083 mg/kg	
	C-16 a C-21 LQ: 0,13 mg/kg	
	C-21 a C-34 LQ: 0,015 mg/kg	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 091/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 92
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS (continuação)	Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo (TPH) Fracionado pelo método da Cromatografia Gasosa – GC/FID (continuação)	EPA SW-846 – 8015 D - 2003 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	AROMÁTICOS	
	C-06 a C-07 LQ: 0,5 mg/kg	
	C-07 a C-08 LQ: 0,5 mg/kg	
	C-08 a C-10 LQ: 0,5 mg/kg	
	C-10 a C-12 LQ: 4,13 mg/kg	
	C-12 a C-16 LQ: 5,5 mg/kg	
	C-16 a C-21 LQ: 5,6 mg/kg	
	C-21 a C-35 LQ: 11,5 mg/kg	
	Determinação de Toxafeno pelo método da Cromatografia Gasosa – GC/ECD LQ: 0,167 µg/kg	EPA SW-846 – 8081 B - 2007 EPA SW-846 – 3550 C - 2007
	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
	Coliformes Totais, Termotolerantes (Fecais) e <i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,8 NMP/100g	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 9221 A, B, C, e F
	Coliformes Totais, Termotolerantes (Fecais) e <i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 0,018 NMP/g ST	EPA 821-R-14-009 – 1680 - 2014
	Coliformes, Termotolerantes (Fecais) – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) em meio A-1 LQ: 1,8 NMP/100g	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 9221 A, C e E2
	Helminthos – Determinação de ovos viáveis pela técnica de centrifugo-floação LQ: 0,01 ovo/g ST	EPA 625 R-92/013 - 2003

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 092/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 93
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
RESÍDUOS (continuação)	<i>Salmonella sp</i> – Determinação pela técnica de Presença/Ausência	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 9260 B
SAÚDE HUMANA	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA DE HEMODIÁLISE/ DIALISATO	Determinação de Carbono Orgânico Total por oxidação fotocatalítica e detecção condutométrica LQ: 0,2 mg/L	Farmacopeia Brasileira, 6ª Edição, Método 5.2.30 - 2019
ÁGUA PURIFICADA	Determinação de Ânions por cromatografia de íons com supressão química da condutividade do eluente	EPA SW-846 – 300.1 - 1999
	Bromato LQ: 0,010 mg/L	
	Brometo LQ: 0,500 mg/L	
	Clorato LQ: 0,150 mg/L	
	Cloreto LQ: 0,500 mg/L	
	Clorito LQ: 0,050 mg/L	
	Fluoreto LQ: 0,100 mg/L	
	Fosfato LQ: 1,000 mg/L	
	Nitrato LQ: 0,500 mg/L	
	Nitrito LQ: 0,500 mg/L	
	Nitrogênio Nitrato LQ: 0,022 mg/L	
	Nitrogênio Nitrito LQ: 0,152 mg/L	
	Sulfato LQ: 0,500 mg/L	
	Determinação de Metais Totais e Solúveis por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP/OES)	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3030 e 3120 B
	Alumínio (Al) LQ: 0,005 mg/L	
	Antimônio (Sb) LQ: 0,001 mg/L	
	Arsênio (As) LQ: 0,001 mg/L	
	Bário (Ba) LQ: 0,001 mg/L	
	Berílio (Be) LQ: 0,0002 mg/L	

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 94
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
SAÚDE HUMANA	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA DE HEMODIÁLISE/ DIALISATO	Determinação de Metais Totais e Solúveis por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP/OES) (continuação)	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 3030 e 3120 B
ÁGUA PURIFICADA (continuação)	Boro (B) LQ: 0,005 mg/L	
	Cádmio (Cd) LQ: 0,0002 mg/L	
	Cálcio (Ca) LQ: 0,020 mg/L	
	Chumbo (Pb) LQ: 0,001 mg/L	
	Cobalto (Co) LQ: 0,001 mg/L	
	Cobre (Cu) LQ: 0,001 mg/L	
	Cromo (Cr) LQ: 0,005 mg/L	
	Estrôncio (Sr) LQ: 0,005 mg/L	
	Ferro (Fe) LQ: 0,005 mg/L	
	Lítio (Li) LQ: 0,005 mg/L	
	Magnésio (Mg) LQ: 0,005 mg/L	
	Manganês (Mn) LQ: 0,005 mg/L	
	Molibdênio (Mo) LQ: 0,005 mg/L	
	Níquel (Ni) LQ: 0,001 mg/L	
	Potássio (K) LQ: 0,005 mg/L	
	Prata (Ag) LQ: 0,001 mg/L	
	Selênio (Se) LQ: 0,001 mg/L	
	Silício (Si) LQ: 0,005 mg/L	
	Sódio (Na) LQ: 0,005 mg/L	
	Tálio (Tl) LQ: 0,001 mg/L	
	Vanádio (V) LQ: 0,005 mg/L	
	Zinco (Zn) LQ: 0,005 mg/L	

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 093/06

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 094/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 95
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
SAÚDE HUMANA	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA DE HEMODIÁLISE/ DIALISATO	Determinação de Metais Totais e Solúveis por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP/OES)	POP 036 POP 076
ÁGUA PURIFICADA (continuação)	Bismuto (Bi) LQ: 0,005 mg/L	
	Estanho (Sn) LQ: 0,005 mg/L	
	Mercurio (Hg) LQ: 0,00002 mg/L	
	Paládio (Pd) LQ: 0,005 mg/L	
	Platina (Pt) LQ: 0,005 mg/L	
	Ródio (Rh) LQ: 0,005 mg/L	
	Telúrio (Te) LQ: 0,005 mg/L	
	Titânio (Ti) LQ: 0,005 mg/L	
	Urânio (U) LQ: 0,0002 mg/L	
SAÚDE HUMANA	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
ÁGUA DE HEMODIÁLISE/ DIALISATO	Bactérias Heterotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade "Pour Plate" LQ: 1 UFC/mL	SWEMM, 23ª Edição, 2017, Método 9215 A e B
ÁGUA PURIFICADA	Coliformes Totais e <i>Escherichia coli</i> – Determinação pela técnica de Presença / Ausência (substrato enzimático) Presença/Ausência	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 9223 A e B
SAÚDE HUMANA	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
ÁGUA DE HEMODIÁLISE/ DIALISATO	Endotoxinas – Determinação pelo teste de LAL LQ: 0,25 UE/mL	POP 165

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 96
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
BRINQUEDOS, PRODUTOS INFANTIS E ARTIGOS DE FESTAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
BRINQUEDOS CHUPETAS MAMADEIRAS E BICOS DE MAMADERIAS ARTIGOS ESCOLARES ARTIGOS PARA FESTA EMBALAGENS DE PLÁSTICOS, PRODUTOS DE PLÁSTICO (PVC – VINIL E EVA) MATERIA-PRIMA PLASTIFICANTES	Determinação de Ftalatos pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS Matriz Líquida	ABNT NBR 16040 - 2020 (Método B)
	Ftalato de (2-etil-hexila) (DEHP) LQ: 0,100 mg/L	
	Ftalato de butilbenzila (BBP) LQ: 0,100 mg/L	
	Ftalato de dibutila (DBP) LQ: 0,100 mg/L	
	Ftalato de di-n-octila (DNOP) LQ: 0,100 mg/L	
	Ftalato de diisodecila (DIDP) LQ: 0,100 mg/L	
	Ftalato de diisononila (DINP) LQ: 0,100 mg/L	
	Matriz Sólida	
	Ftalato de (2-etil-hexila) (DEHP) LQ: 0,100 mg/kg	
	Ftalato de butilbenzila (BBP) LQ: 0,100 mg/kg	
	Ftalato de dibutila (DBP) LQ: 0,100 mg/kg	
	Ftalato de di-n-octila (DNOP) LQ: 0,100 mg/kg	
	Ftalato de diisodecila (DIDP) LQ: 0,100 mg/kg	
	Ftalato de diisononila (DINP) LQ: 0,100 mg/kg	
PARTES DE BRINQUEDOS, PARTES DE BRINQUEDOS EM PVC/EVA, MATÉRIAS PRIMAS, PEÇAS E COMPONENTES (SÓLIDOS E LÍQUIDOS) E ARTIGOS ESCOLARES	Determinação de Bisfenol A pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS LQ: 0,1 mg/kg LQ: 0,1 mg/L	EPA SW-846 – 8270 E - 2018 ANVISA – Resolução RDC Nº 51, de 26.11.10 DDC CENTS 13130-13 -2005
	Determinação de Formamida pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC/MS LQ: 0,1 %	Portaria Inmetro 563 de 28/12/2016, Anexo II Item 7

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 095/06

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 096/06

97

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 97
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Aparência (Aspectos, corantes artificiais, transparência, materiais flutuantes, resíduos sólidos objetáveis, nível d'água e óleos e graxas) pelo método visual LQ: N.A.	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2110
	Determinação de Cloro Livre / Total pelo método colorimétrico LQ: 0,01 mg/L	POP 091 / POP 095
	Determinação de Cloro Residual Combinado por meio de cálculo LQ: 0,01 mg/L	POP 091
	Determinação da Condutividade Eletrolítica LQ: 1,5 µS/cm	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2510 B
	Determinação de Materiais Flutuantes Presença/ Ausência	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2530
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1,00 a 13,0	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-H ⁺
	Determinação do Potencial Redox (ORP) pelo método potenciométrico Faixa (±) 1999 mV	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2580 B
	Determinação de Oxigênio Dissolvido pelo método eletrométrico LQ: 0,1 mg/L	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-O G
	Determinação da Temperatura Faixa: 0 a 100°C	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2550 B
	Determinação de Turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,1 NTU	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2130 B

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 097/08

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 98
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
SAÚDE HUMANA	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA DE HEMODIÁLISE/ DIALISATO ÁGUA PURIFICADA	Determinação de Cloro Livre / Total pelo método colorimétrico LQ: 0,01 mg/L	POP 091 / POP 095
	Determinação de Cloro Residual Combinado por meio de cálculo LQ: 0,01 mg/L	POP 091
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1,00 a 13,0	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 4500-H ⁺
	Determinação da Temperatura Faixa: 0 a 45°C	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 2550 B
MEIO AMBIENTE	AMOSTRAGEM	
ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA RESIDUAL	Amostragem em estação de tratamento de água (ETA), balneabilidade sistema de preservação, redes de distribuição, sistemas alternativos de abastecimento público	SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 1060 / 9060 POP 237
	Amostragem em estação de tratamento de efluentes (ETE), esgoto sanitário, caixas coletoras, separador água – óleo (sao) e pontos de descartes.	ABNT NBR 9898 - 1987 SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 1060 / 9060 POP 234
	Amostragem em poços de monitoramento de aquíferos por baixa vazão (Low Flow), volume determinado, purga mínima, sem purga e bailer	ISO 5667-11 - 2009 ABNT NBR 15847 - 2010 POP 229
	Amostragem em rios, lagos, represas, sistemas alternativos de abastecimento público, poços freáticos e profundos, nascentes, minas e balneabilidade de praias	ABNT NBR 9898 - 1987 SMEWW, 23ª Edição, 2017, Método 1060 / 9060 POP 230
	Amostragem para Cianobactérias – Determinação Qualitativa e Quantitativa (Água doce)	POP 238
	Amostragem para Fitoplâncton – Determinação Qualitativa e Quantitativa (Água doce)	POP 238

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 098/06

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO		
Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 99
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	AMOSTRAGEM	
ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA RESIDUAL (continuação)	Amostragem para Zooplâncton – Determinação Qualitativa e Quantitativa (Água doce)	POP 238
ÁGUA SALINA/SALOBRA	Amostragem para Zooplâncton – Determinação Qualitativa e Quantitativa (Água marinha)	POP 238
SOLO LODO SEDIMENTO	Amostragem de Solos, Lodo e Sedimentos	Manual de Gerenciamento de Áreas Contaminadas/CETESB Gtz - 2ª ed. São Paulo CETESB2001 – 6300(11/1999) POP 232 POP 233
SEDIMENTO	Amostragem para Macroinvertebrados (Sedimento de Água Doce) – Determinação Qualitativa e Quantitativa	POP 238
	Amostragem para Macroinvertebrados (Sedimento de Água Salina/Salobra - Marinha) – Determinação Qualitativa e Quantitativa	POP 238
RESÍDUOS	Amostragem de resíduos de sólidos e líquidos em Aterro Sanitário, tambores e recipientes similares, caminhão-tanque, recipiente contendo pó ou resíduos granulados, lagoas de resíduos, leitos de secagem, lagoas secas e solos contaminados, montes ou pilhas de resíduos, tanques ou contêineres de armazenagem, resíduos sólidos heterogêneos.	ABNT NBR 10007 - 2004 POP 231
SAÚDE HUMANA	AMOSTRAGEM	
ÁGUA DE HEMODIÁLISE ÁGUA PURIFICADA	Amostragem de água de hemodiálise/água purificada em água pré-osmose, pós-osmose, loop, máquinas de hemodiálise, reuso.	POP 235

FOR-CGCRE-003 – Rev. 12 – Publicado Set/19 – Pg. 099/06

Osasco, 09 de Junho de 2021.

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO.

Rua Campo do Brito, N.º 331 - Bairro 13 de Julho - Aracaju - Sergipe.

Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) N.º 13.018.171/0001-90.

Licitação Pública N.º 11/21.

Data: 09/06/21 às 09:30 horas.

Objeto: Execução de serviços técnicos especializados em coleta em análises laboratoriais, (parâmetros físicos, e químicos), com a finalidade de monitorar as águas exploradas, produzidas e distribuídas pelos Sistemas de Abastecimento de Água - SAA, operados pela Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO nas diversas localidades do Estado.

**DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE E LIBERAÇÃO AMBIENTAL
(ANEXO IV).**

O Laboratório CONTROLE ANALÍTICO ANÁLISES TÉCNICAS LTDA., inscrito no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o N.º 05.431.967/0001-41, Isento de Inscrição Estadual e Inscrição Municipal de N.º 71.982-0, com sede na Rua Leão XIII, N.º 281 na Vila dos Remédios em Osasco, São Paulo, CEP 06.296-180, correio eletrônico: controleanalitico@controleanalitico.com.br e Telefax N.º (11) 3603-9552/9625/5487, através do seu procurador/representante abaixo identificado e assinado, **DECLARA**, sob as penas da lei, que conhece a legislação pertinente aos elementos de defesa e preservação do meio ambiente em nível federal, estadual e municipal; que tomou conhecimento das restrições, normas e proposições relativas à preservação do meio ambiente do local e região onde se realizarão as obras e serviços objeto licitação em epígrafe; que assume a responsabilidade de obediência à legislação, às normas explicitadas pela **DESO**, e pelos órgãos específicos de controle ambiental; que se responsabiliza pelo cumprimento do conteúdo no relatório de impacto de meio ambiente, a solicitação do atestado de sua liberação, autorização de obras e demais requisitos necessários à regulamentação das obras e serviços e das ações previstas na legislação e nesta licitação, caso seja isso necessário.

DECLARA, também, que assume sem repasse a **DESO**, toda a responsabilidade por danos e ônus, que venha a ser associados às obras e serviços licitada, motivados pelo não cumprimento dos dispositivos normativos previstos nesta declaração.





Controleanalitico @controle_analitico
Rua Leão XIII, 281 | Osasco/SP | CEP 06296-180
controleanalitico@controleanalitico.com.br
controleanalitico.com.br | Tel.: (11) 3603-9552
CNPJ: 05.431.967/0001-41

Osasco, 09 de Junho de 2021.

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO.

Rua Campo do Brito, N.º 331 - Bairro 13 de Julho - Aracaju - Sergipe.

Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) N.º 13.018.171/0001-90.

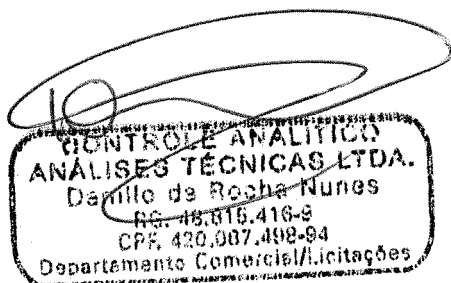
Licitação Pública N.º 11/21.

Data: 09/06/21 às 09:30 horas.

Objeto: Execução de serviços técnicos especializados em coleta em análises laboratoriais, (parâmetros físicos, e químicos), com a finalidade de monitorar as águas exploradas, produzidas e distribuídas pelos Sistemas de Abastecimento de Água - SAA, operados pela Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO nas diversas localidades do Estado.

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE PROFISSIONAL.

O Laboratório CONTROLE ANALÍTICO ANÁLISES TÉCNICAS LTDA., inscrito no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o N.º 05.431.967/0001-41, Isento de Inscrição Estadual e Inscrição Municipal de N.º 71.982-0, com sede na Rua Leão XIII, N.º 281 na Vila dos Remédios em Osasco, São Paulo, CEP 06.296-180, correio eletrônico: controleanalitico@controleanalitico.com.br e Telefax N.º (11) 3603-9552/9625/5487, através do seu procurador/representante abaixo identificado e assinado, **DECLARA**, sob as penas da lei, que possui disponibilidade de profissional de nível superior, habilitado para realizar análises físico-química e biológicas conforme ART e TRT em anexo.





Controleanalítico @controle_analitico
Rua Leão XIII, 281 | Osasco/SP | CEP 06296-180
controleanalitico@controleanalitico.com.br
controleanalitico.com.br | Tel.: (11) 3603-9552
CNPJ: 05.431.967/0001-41

Osasco, 09 de Junho de 2021.

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO.

Rua Campo do Brito, N.º 331 - Bairro 13 de Julho - Aracaju - Sergipe.

Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) N.º 13.018.171/0001-90.

Licitação Pública N.º 11/21.

Data: 09/06/21 às 09:30 horas.

Objeto: Execução de serviços técnicos especializados em coleta em análises laboratórias, (parâmetros físicos, e químicos), com a finalidade de monitorar as águas exploradas, produzidas e distribuídas pelos Sistemas de Abastecimento de Água - SAA, operados pela Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO nas diversas localidades do Estado.

DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO AOS LOCAIS DE EXECUÇÃO.

O Laboratório CONTROLE ANALÍTICO ANÁLISES TÉCNICAS LTDA., inscrito no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o N.º 05.431.967/0001-41, Isento de Inscrição Estadual e Inscrição Municipal de N.º 71.982-0, com sede na Rua Leão XIII, N.º 281 na Vila dos Remédios em Osasco, São Paulo, CEP 06.296-180, correio eletrônico: controleanalitico@controleanalitico.com.br e Telefax N.º (11) 3603-9552/9625/5487, através do seu procurador/representante abaixo identificado e assinado, **DECLARA**, sob as penas da lei, que possui pleno conhecimento aos locais de execução dos serviços.



Osasco, 09 de Junho de 2021.

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO.

Rua Campo do Brito, N.º 331 - Bairro 13 de Julho - Aracaju - Sergipe.

Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) N.º 13.018.171/0001-90.

Licitação Pública N.º 11/21.

Data: 09/06/21 às 09:30 horas.

Objeto: Execução de serviços técnicos especializados em coleta em análises laboratórias, (parâmetros físicos, e químicos), com a finalidade de monitorar as águas exploradas, produzidas e distribuídas pelos Sistemas de Abastecimento de Água - SAA, operados pela Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO nas diversas localidades do Estado.

DECLARAÇÃO DOS PRINCIPAIS EQUIPAMENTOS

O Laboratório CONTROLE ANALÍTICO ANÁLISES TÉCNICAS LTDA., inscrito no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o N.º 05.431.967/0001-41, Isento de Inscrição Estadual e Inscrição Municipal de N.º 71.982-0, com sede na Rua Leão XIII, N.º 281 na Vila dos Remédios em Osasco, São Paulo, CEP 06.296-180, correio eletrônico: controleanalitico@controleanalitico.com.br e Telefax N.º (11) 3603-9552/9625/5487, através do seu procurador/representante abaixo identificado e assinado, **DECLARA**, sob as penas da lei, que possui equipamentos para realização dos serviços:

PRINCIPAIS EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NO PROCESSO:

- Cromatógrafo Líquido de Alta Performance – **HPLC**;
- **Cromatógrafo Gasoso** e seus acessórios e detectores;
- **ICP-OES** – Espectrometria de emissão ótica por plasma acoplado indutivamente;
- Refratômetro, Microscópio, Incubadora, Capela de Fluxo Laminar, Câmara UV, Turbidímetro, Espectrofotômetro, Estufa, etc.
- Todos equipamentos devidamente aferidos e calibrados, conforme as instruções, normas e determinações do INMETRO.

IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO/PREPOSTO:

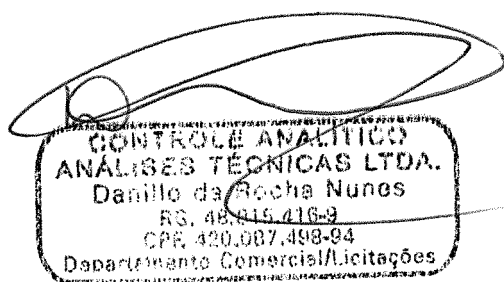
Engenheiro Químico José Aristides Filho, registrado no Conselho Regional de Química - CRQ 4ª Região sob o N.º 04326731 e no Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura - CREA sob o N.º 5061084880, Registro Geral N.º 15.936.218-0 (Nascimento: 18/05/1964) e Cadastro de Pessoa Física N.º 033.239.338-00, Sócio e



Controleanalitico @controle_analitico
Rua Leão XIII, 281 | Osasco/SP | CEP 06296-180
controleanalitico@controleanalitico.com.br
controleanalitico.com.br | Tel.: (11) 3603-9552
CNPJ: 05.431.967/0001-41

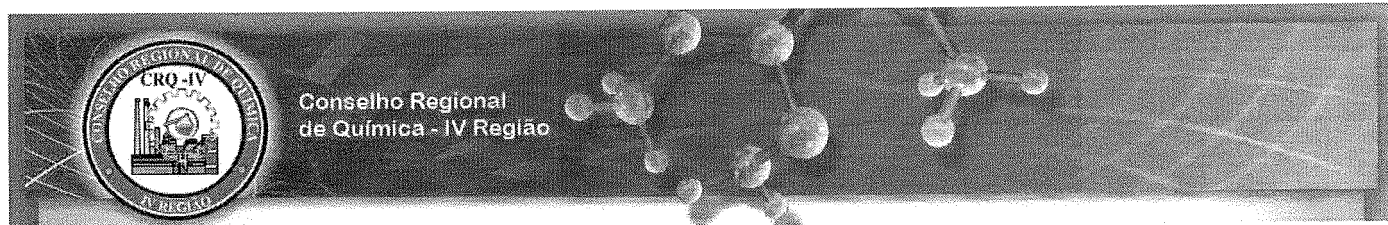
Representante Legal da Empresa, Diretor Técnico, brasileiro, casado, residente e domiciliado à Rua Francisco de Oliveira Abreu, N.º 740 - Vila Fiori em Sorocaba/SP.
Correio Eletrônico Institucional: aristides@controleanalitico.com.br

DECLARA, que caso haja substituição de membros desta equipe, o acervo do novo integrante será compatível ao anterior;



05.431.967 / 0001-41
CONTROLÉ ANALÍTICO
ANÁLISES TÉCNICAS LTDA.
Rua Leão XIII, 281
VI. dos Remédios - CEP 06296-180
OSASCO - SP

cr

[Profissionais](#) | [Empresas](#) | [Consulta de Registros](#) | [Estudantes](#) | [Resp. Técnica](#) | [Escolas](#) | [Fale Conosco](#)**Busca**

Faça uma busca por todo o conteúdo do site:

- Home
- Agendamento
- Atualização Cadastral
- Áreas de Atuação Profissional
- Biblioteca
- Bolsa de Empregos
- Cadastro de Cursos
- Certidões
- Comissões Técnicas
- Competências e Estrutura Organizacional
- Concursos Públicos (CRQ-IV)
- Consulta de Registros
- Cursos e Palestras
- Dia do Profissional da Química
- Downloads
- Eventos
- Espaços para Eventos
- Fale Conosco
- Fiscalização
- Formulários
- Game
- Informativos
- Juramento
- Jurisprudência
- Legislação
- Licitações
- Linha do Tempo
- Links
- Localização
- Logística reversa - Convênio
- Noticiário
- Ouvidoria
- PDQ
- Peritos Químicos
- Planos de Saúde
- Prêmios
- Prestação de Contas
- Publicações
- QuímicaViva
- Selo de Qualidade
- Sorteios
- Termos de privacidade
- Transparência Pública

Consulta Pública - Empresas**Razão Social** CONTROLE ANALÍTICO ANÁLISES TÉCNICAS LTDA**Nome Fantasia** CONTROLE ALTERNATIVO**CNPJ** 05.431.967/0001-41**Registro** 16405-F**Localidade** OSASCO / SP**Situação** Registro ativo**Responsável Técnico****Nome** JOSE ARISTIDES FILHO**Carteira** 04326731**Localidade** SOROCABA / SP**Habilitação** ENGENHEIRO QUÍMICO**Situação** Registro Ativo**2º Responsável Técnico****Nome** JOSÉ ARNALDO PELETEIRO DE ABREU**Carteira** 04117387**Localidade** SÃO PAULO / SP**Habilitação** BACHAREL EM CIÊNCIAS HAB QUÍMICA**Situação** Registro Ativo**3º Responsável Técnico****Nome** BRUNO ANSARA DE ABREU**Carteira** 04363574**Localidade** SÃO PAULO / SP**Habilitação** ENGENHEIRO QUÍMICO**Situação** Registro Ativo

Para informações complementares entre em contato com a nossa Central de Atendimento pelo telefone (11) 3061-6000.

[< Voltar](#)**Débitos**

Clique para pedir informações ou a emissão de boletos.





CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA IV REGIÃO

Rua Oscar Freire, 2039 - CEP 05409-011 - SÃO PAULO
Contatos: (11) 3061-6000 - www.crq4.org.br
Atendimento ao público: segunda a sexta-feira das 9h30 às 15h



CERTIDÃO N.º 8275-2021

Processo n.º 150406

CERTIFICO a pedido da empresa **CONTROLE ANALÍTICO ANÁLISES TÉCNICAS LTDA**, CNPJ n.º 05.431.967/0001-41, estabelecida na R LEÃO XIII,281, na Cidade de OSASCO, Estado de SP, que encontra-se registrada neste Regional desde 11/03/2003 sob n.º 16405-F, está quite com suas obrigações neste CRQ-IV e mantém como Responsáveis Técnicos, os profissional da Química **JOSE ARISTIDES FILHO - ENGENHEIRO QUÍMICO**, portador da Carteira de Identidade Profissional n.º **04326731**, **JOSÉ ARNALDO PELETEIRO DE ABREU - BACHAREL EM CIÊNCIAS HAB QUÍMICA**, natureza do currículo - Química, portador da Carteira de Identidade Profissional n.º **04117387**, **BRUNO ANSARA DE ABREU - ENGENHEIRO QUÍMICO**, portador da Carteira de Identidade Profissional n.º **04363574**, que também estão quites com suas obrigações e possuem competência legal, no âmbito das respectivas atribuições, conferidas pela R.N. n.º 36/74 do CFQ, para assumirem as Responsabilidades Técnicas das atividades químicas desenvolvidas na empresa.

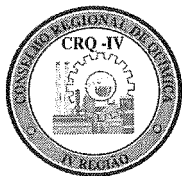
São Paulo, 06 de abril de 2021.

Conferido:

ANDRÉIA BIANCHINI GARCIA FERRARI
Profissional de Serviços Administrativos

JOSE ANTONIO DE JESUS SACCO
Gerente

Para confirmar a validade deste documento, acesse www.crq4.org.br/consultadoc e digite o código: E186-5539-4TKF



CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA IV REGIÃO

Rua Oscar Freire, 2039 - CEP 05409-011 - SÃO PAULO

Contatos: (11) 3061-6000 - www.crq4.org.br

Atendimento ao público: segunda a sexta-feira das 9h30 às 15h



ART

CERTIFICADO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

nº 8459 / 2021

VALIDADE ATÉ **31/03/2022**

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com o artigo 27 da lei nº 2.800 de 18/06/56, combinado com o artigo 1º da lei nº 6.839 de 30/10/80, que em nossos arquivos consta o registro do estabelecimento **CONTROLE ANALÍTICO ANÁLISES TÉCNICAS LTDA**, registrado neste Conselho sob nº **16405-F**, processo **150406**, CNPJ nº **05.431.967/0001-41**, sito à **R LEÃO XIII, 281, VL DOS REMÉDIOS**, cidade **OSASCO**, UF: **SP** tendo o(a) Profissional: **JOSÉ ARNALDO PELETEIRO DE ABREU**, registrado(a) neste Conselho com título de **BACHAREL EM CIÊNCIAS HAB QUÍMICA**, registro nº **04117387**, processo nº **42505**, como o Responsável técnico pelas atividades da área da química.

Atestamos que o Estabelecimento e seu Responsável Técnico acima mencionados encontram-se em situação regular junto a este Conselho Regional de Química.

São Paulo, 30 de março de 2021

José Antonio de J. Sacco
Gerente

Para consultar a validade deste documento, acesse www.crq4.org.br/consultaart e digite o código: A035-1284-9I4L



CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA IV REGIÃO

Rua Oscar Freire, 2039 - CEP 05409-011 - SÃO PAULO
Contatos: (11) 3061-6000 - www.crq4.org.br
Atendimento ao público: segunda a sexta-feira das 9h30 às 15h



ART

CERTIFICADO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

nº 8460 / 2021

VALIDADE ATÉ **31/03/2022**

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com o artigo 27 da lei nº2.800 de 18/06/56, combinado com o artigo 1º da lei nº 6.839 de 30/10/80, que em nossos arquivos consta o registro do estabelecimento **CONTROLE ANALÍTICO ANÁLISES TÉCNICAS LTDA**, registrado neste Conselho sob nº **16405-F**, processo **150406**, CNPJ nº **05.431.967/0001-41**, sito à **R LEÃO XIII, 281, VL DOS REMÉDIOS**, cidade **OSASCO**, UF: **SP** tendo o(a) Profissional: **BRUNO ANSARA DE ABREU**, registrado(a) neste Conselho com título de **ENGENHEIRO QUÍMICO**, registro nº **04363574**, processo nº **203420**, como o Responsável técnico pelas atividades da área da química. Atestamos que o Estabelecimento e seu Responsável Técnico acima mencionados encontram-se em situação regular junto a este Conselho Regional de Química.

São Paulo, 30 de março de 2021

José Antonio de J. Sacco
Gerente

ch

p

Para consultar a validade deste documento, acesse www.crq4.org.br/consultaart e digite o código: A035-1285-4QTO

FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADO

Página 1/2

Nome Funcionário : BRUNO ANSARA DE ABREU

Data Admissão : 02/07/2007

Nº Registro : 1



Dados da Empresa

Razão Social : CONTROLE ANALITICO ANALISES TECS LTDA

C.N.P.J/C.E.I : 05.431.967/0001-41

Nome Fantasia :

Cod. Munic. : 3534401

Cod. Atividade : 7120100

Endereço : Rua LEAO TREZE

Nº : 281

Compl. :

Bairro : VILA DOS REMEDIOS

Cidade : OSASCO

Estado : SP

Cep : 06296-180

Dados do Empregado

Dados Pessoais Empregado

Nome Mãe : MAGALI ANSARA DE ABREU

Nome Pai : JOSE ARNALDO PELETEIRO DE ABREU

Est. Civil : Solteiro(a) Nat. : Bocaina

Estado : PI Nacionalidade : Brasileira

Data de Nascimento : 01/12/1988 Sexo : Masculino Instrução : Superior incompleto

Endereço : Rua LUIS FILGUEIRA SOUTO

Nº : 584 Compl. :

Bairro : PQ S DOMINGOS

Cidade : São Paulo

Estado : SP Cep : 05122-080

Dados Funcionais

Salário Admissão : R\$ 500,00

Cargo Admissão : AUXILIAR TECNICO

Data exame médico : 02/07/2007

Horas Semanais : 44

Horas Mensais : 220

Forma de pagto : Mensalista

Local :

Depto : EMPRESA

Sector :

Seção :

Documentos

CTPS : 00056200/00325/SP

Data Expedição :

PIS : 21060503109

Data Cadastro :

RG : 448122091

Data cadastro :

Orgão Expedidor : Secretaria de Segurança Pública

UF : SP

Habilitação :

Categoria :

Data do Vencimento :

Doc. Militar :

Nro Doc Militar :

Cat Doc Militar :

Título Eleitor : 354620800116

Zona : 325

Seção : 0625

CPF : 369.805.518-09

Dados Estrangeiros

CTPS : / /

Data Expedição :

Validade :

RNE :

Validade :

Tipo de Visto :

Horário

Dias da Semana	Horário de Trabalho		Intervalo para Repouso e Alimentação	
Segunda	08:00	às 18:00	12:00	às 13:00
Terça	08:00	às 18:00	12:00	às 13:00
Quarta	08:00	às 18:00	12:00	às 13:00
Quinta	08:00	às 18:00	12:00	às 13:00
Sexta	08:00	às 17:00	12:00	às 13:00
Sábado				
Domingo				

Situação Perante o FGTS

É optante : SIM

Data Opção : 02/07/2007

Data Retratação :

Banco Depositário :

AUTENTICACAO
AUTENTICACAO - Esta cópia confere com o original a mim apresentado. Dou fei
Alexandra Leal Musa
Oficial

Outros Dados

Nome do Conselho Regional :

Sigla do Conselho Regional :

Numero Conselho Regional :

Região



Legandro Rodrigues Vicente
Escrevente Autorizado

FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADO

Página 2/2

Nome Funcionário : BRUNO ANSARA DE ABREU

Data Admissão : 02/07/2007

Nº Registro : 1

OBSERVAÇÕES :

AUTENTICAÇÃO
AUTENTICAÇÃO - Esta cópia confere com
original a mim apresentado. Dou fé

Data de Admissão : 02/07/2007

Alexandra Leal Ansa
Oficial

Data de Demissão :

BRUNO ANSARA DE ABREU

BRUNO ANSARA DE ABREU



Leandro Rodrigues Vicente
Escrevente Autorizado

ESTA CÓPIA APRESENTADA PELA
PARTE CONFERE COM O ORIGINAL
1.º SUBDISTRITO DE OSASCO-SP



CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA IV REGIÃO

Rua Oscar Freire, 2039 - CEP 05409-011 - SÃO PAULO
Contatos: (11) 3061-6000 - www.crq4.org.br
Atendimento ao público: segunda a sexta-feira das 9h30 às 15h



ART

CERTIFICADO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

nº 8458 / 2021

VALIDADE ATÉ **31/03/2022**

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com o artigo 27 da lei nº 2.800 de 18/06/56, combinado com o artigo 1º da lei nº 6.839 de 30/10/80, que em nossos arquivos consta o registro do estabelecimento **CONTROLE ANALÍTICO ANÁLISES TÉCNICAS LTDA**, registrado neste Conselho sob nº **16405-F**, processo **150406**, CNPJ nº **05.431.967/0001-41**, sito à **R LEÃO XIII, 281, VL DOS REMÉDIOS**, cidade **OSASCO**, UF: **SP** tendo o(a) Profissional: **JOSE ARISTIDES FILHO**, registrado(a) neste Conselho com título de **ENGENHEIRO QUÍMICO**, registro nº **04326731**, processo nº **40554**, como o Responsável técnico pelas atividades da área da química. Atestamos que o Estabelecimento e seu Responsável Técnico acima mencionados encontram-se em situação regular junto a este Conselho Regional de Química.

São Paulo, 30 de março de 2021

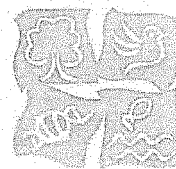
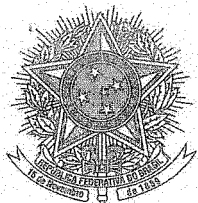
José Antonio de J. Sacco
Gerente

q

J

k

Para consultar a validade deste documento, acesse www.crq4.org.br/consultaart e digite o código: A035-1283-8JPY



CERTIFICADO DE CADASTRO
2ª VIA

O Conselho Regional de Biologia – 1ª Região (SP, MT, MS) – **CRBio-01** certifica, que na 145ª Sessão Plenária deste Conselho realizada em 10 de junho de 2011, foi homologado o cadastro da empresa "**CONTROLE ANALÍTICO ANÁLISES TÉCNICAS LTDA**", sob nº **CRBio 696/01**, inscrita no CNPJ nº 05.431.967/0001-41, estabelecida na Rua Leão XIII, nº 281 – Remédios - Osasco – SP - CEP 06296-180.

SÃO PAULO, 09 DE FEVEREIRO DE 2017.


Eliézer José Marques
Presidente
CRBio 04239/01-D



Angelo dos Santos Junior
Escrevente Autorizado



CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA – 1ª REGIÃO (SP, MT, MS) – CRBio-01
Rua Manoel da Nóbrega, 595 conjunto 111 - CEP 04001-083 – Paraíso – São Paulo – SP.
Telefone: (11) 3884-1489 – Fax (11) 3887-0163
www.crbio01.gov.br

TERMO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA **RENOVAÇÃO**

O Conselho Regional de Biologia da 1ª Região (SP, MT, MS) - CRBio-01, à vista da documentação apresentada, concede o presente ao Biólogo **FRANCISCO PRADO NETO, CRBio 082698/01-D**, nas áreas de **BOTÂNICA - Botânica econômica, Fisiologia vegetal, Morfologia vegetal, Taxonomia/Sistemática vegetal, MICROBIOLOGIA - Microbiologia de água, Microbiologia agrícola, Microbiologia de alimentos, Microbiologia ambiental, Microbiologia animal, Microbiologia humana, Microbiologia de solo, Biologia de microrganismos, Bacteriologia, Virologia e ZOOLOGIA - Zoologia econômica, Anatomia animal, Biologia reprodutiva, Conservação e manejo da fauna, Embriologia animal, Etologia, Fisiologia animal/comparada**, certificando que encontra-se sob sua Responsabilidade Técnica a empresa "**CONTROLE ANALÍTICO ANÁLISES TÉCNICAS LTDA**", Cadastro CRBio **000696/01**, inscrita no CNPJ sob o nº 05.431.967/0001-41, estabelecida na Rua Leão XIII, nº 281 - Remédios - CEP 06296-180 - Osasco - SP.

DOCUMENTO VÁLIDO ATÉ 31 DE MARÇO DE 2022

São Paulo, 28 de janeiro de 2021.

Dra. Iracema Helena Schoenlein-Crusius

Presidente

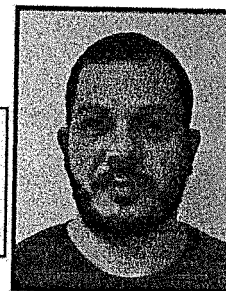
CRBio 03566/01-D

Leandro Rodrigues Vicente
Escrevente Autorizado



FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADO

Página 1/2



Nome Funcionário : FRANCISCO PRADO NETO

Data Admissão : 01/09/2011

Nº Registro : 2

Dados da Empresa

Razão Social : CONTROLE ANALITICO ANALISES TECS LTDA

C.N.P.J/C.E.I.: 05.431.967/0001-41

Nome Fantasia : CONTROLE ANALITICO ANALISE TECS LTDA

Cod. Munic.: 3534401

Cod. Atividade: 7120100

Endereço : Rua LEAO TREZE

Nº : 281

Compl. :

Bairro : VILA DOS REMEDIOS

Cidade : OSASCO

Estado : SP

Cep : 06296-180

Dados do Empregado

Dados Pessoais Empregado

Nome Mãe : MARIA DE LOURDES CARVALHO PRADO

Nome Pai : JOSE ROBERTO PRADO

Est. Civil : Casado(a) **Nat. :** Osasco

Estado : SP **Nacionalidade :** Brasileira

Data de Nascimento : 15/10/1981 **Sexo :** Masculino **Instrução :** Superior completo

Endereço : R BERNARDINO DE CAMPOS

Nº : 110 **Compl. :**

Bairro : VELOSO

Cidade : Osasco

Estado : SP **Cep :** 06152-110

Dados Funcionais

Salário Admissão : R\$ 1.623,07

Cargo Admissão : BIOLOGISTA I

Data exame médico :

Horas Semanais : 44

Horas Mensais : 220

Forma de pagto : Mensalista

Local :

Depto : EMPRESA

Sector :

Seção :

Documentos

CTPS : 00008204/00223/SP

Data Expedição : 28/02/1996

PIS : 12944443897

Data Cadastro : 22/05/2000

RG : 342013695

Data cadastro : 20/04/2004

Orgão Expedidor : Secretaria de Segurança Pública

UF : SP

Habilitação :

Categoria :

Data do Vencimento :

Doc. Militar :

Nro Doc Militar :

Cat Doc Militar :

Título Eleitor : 278264210124

Zona : 315

Seção : 020

CPF : 224.192.538-17

Dados Estrangeiros

CTPS : / /

Data Expedição :

Validade :

RNE :

Validade :

Tipo de Visto :

Horário

Dias da Semana	Horário de Trabalho		Intervalo para Repouso e Alimentação	
Segunda	07:30	às 17:30	12:00	às 13:00
Terça	07:30	às 17:30	12:00	às 13:00
Quarta	07:30	às 17:30	12:00	às 13:00
Quinta	07:30	às 17:30	12:00	às 13:00
Sexta	07:30	às 16:30	12:00	às 13:00
Sábado				
Domingo				

Situação Perante o FGTS

É optante : SIM

Data Opção : 01/09/2011

Data Retratação :

Banco Depositário :

Outros Dados

Nome do Conselho Regional :

Sigla do Conselho Regional :

Numero Conselho Regional :

AUTENTICAÇÃO

AUTENTICAÇÃO - Esta cópia confere com o original a partir do momento da assinatura.

Alexandra Leal Musa
Cidade

Região :

09 FEV 2011

Leandro Rodrigues Vice
Escrevente Autorizado



FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADO

Página 2/2

Nome Funcionário : FRANCISCO PRADO NETO

Data Admissão : 01/09/2011

Nº Registro : 2

Beneficiários

Nome	Parentesco	Data Nascimento
JULIA FERREIRA PRADO	Filho(a) válido	26/11/2008
VIVIANE FERREIRA PRADO	Conjuge	09/11/1983

OBSERVAÇÕES :

Data de Admissão : 01/09/2011

Data de Demissão :

FRANCISCO PRADO NETO

FRANCISCO PRADO NETO

Selos pagos por verba R\$ 9,92

AUTENTICACAO
AUTENTICACAO - Esta cópia confere com o original a mim apresentado. Exa 19
Alexandra Leal Matus
Oficial

09 FEV. 2021



Leandro Rodrigues Viceri
Escrevente Autorizado

ESTA CÓPIA APRESENTADA PELA
PARTE CONFERE COM O ORIGINAL
1.º SUBDISTRITO DE OSASCO-SP



CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA – 1ª REGIÃO (SP, MT, MS) – CRBio-01
Rua Manoel da Nóbrega, 595 conjunto 111 - CEP 04001-083 – Paraíso – São Paulo – SP.
Telefone: (11) 3884-1489 – Fax (11) 3887-0163
www.crbio01.gov.br

TERMO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

O Conselho Regional de Biologia da 1ª Região (SP, MT, MS) - CRBio-01, à vista da documentação apresentada, concede o presente à Bióloga **KARIN DE PAULA REIS, CRBio 124207/01-D**, nas áreas de **MEIO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE – Biomonitoramento, Diagnóstico, Controle e Monitoramento Ambiental, Educação Ambiental, Gestão Ambiental, Gestão da Qualidade, Gestão de Recursos Hídricos e Bacias Hidrográficas, Gestão e Tratamento de Efluentes e Resíduos, Gestão, Controle e Monitoramento em Ecotoxicologia, Microbiologia Ambiental, Saneamento Ambiental, Treinamento e Ensino na Área de Meio Ambiente e Biodiversidade**, certificando que encontra-se sob sua Responsabilidade Técnica a empresa **"CONTROLE ANALÍTICO ANÁLISES TÉCNICAS LTDA"**, Cadastro **CRBio 000696/01**, inscrita no CNPJ sob o nº 05.431.967/0001-41, estabelecida na Rua Leão XIII, nº 281 - Remédios - CEP 06296-180 - Osasco - SP.

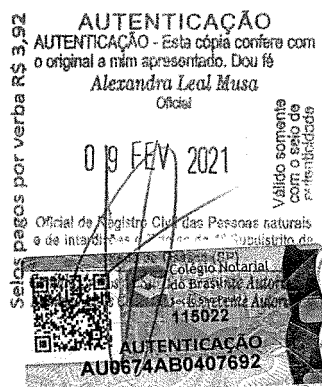
DOCUMENTO VÁLIDO ATÉ 31 DE MARÇO DE 2022

São Paulo, 28 de janeiro de 2021.


Dra. Iracema Helena Schoenlein-Crusius
Presidente

CRBio 03566/01-D

Leandro Rodrigues Vicente
Escrevente Autorizado



FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADO

Página 1/2

Nome Funcionário : KARIN DE PAULA REIS

Data Admissão : 06/08/2020

Nº Registro : 520



Dados da Empresa

Razão Social : CONTROLE ANALITICO ANALISES TECS LTDA

C.N.P.J/C.E.I : 05.431.967/0001-41

Nome Fantasia : CONTROLE ANALITICO ANALISE TECS LTDA

Cod. Munic.:3534401

Cod. Atividade:7120100

Endereço : Rua LEAO TREZE

Nº :281

Compl. :

Bairro : VILA DOS REMEDIOS

Cidade : OSASCO

Estado : SP

Cep : 06296-180

Dados do Empregado

Dados Pessoais Empregado

Nome Mãe : ANGELICA DE PAULA CRUZ REIS

Nome Pai : MARCO ANTONIO REIS

Est. Civil : Solteiro(a) Nat. : Varginha

Estado : MG Nacionalidade : Brasileira

Data de Nascimento : 06/01/1990 Sexo : Feminino Instrução : Superior completo

Endereço : R. Reginaldo Fernandes Nunes

Nº : 215 Compl. : BL A APT 34

Bairro : Jardim Paulistano

Cidade : São Carlos

Estado : SP Cep : 13564-360

Dados Funcionais

Salário Admissão : R\$ 4.168,48 Cargo Admissão : BIÓLOGO

Data exame médico : 31/07/2020

Horas Semanais : 44

Horas Mensais : 220

Forma de pagto : Mensalista

Local : CONTROLE ANALITICO ANALISES TECNICAS LT

Depto : EMPRESA

Setor :

Seção :

Documentos

CTPS : 01776285/003-0/MG

Data Expedição : 25/02/2009

PIS : 201.83500.95-9

Data Cadastro : 25/02/2009

RG : 16.422.673

Data cadastro : 13/11/2015

Orgão Expedidor : Secretaria de Segurança Pública

UF : MG

Habilitação : 04730691752

Categoria: AB

Data do Vencimento: 20/03/2025

Doc. Militar:

Nro Doc Militar:

Cat Doc Militar:

Título Eleitor: 1786 3345 0230

Zona: 008

Seção: 0151

CPF : 095.345.106-29

Dados Estrangeiros

CTPS : / /

Data Expedição :

Validade :

RNE :

Validade :

Tipo de Visto :

Horário

Dias da Semana	Horário de Trabalho		Intervalo para Repouso e Alimentação	
Segunda	07:30	às 17:30	12:00	às 13:00
Terça	07:30	às 17:30	12:00	às 13:00
Quarta	07:30	às 17:30	12:00	às 13:00
Quinta	07:30	às 17:30	12:00	às 13:00
Sexta	07:30	às 16:30	12:00	às 13:00
Sábado				
Domingo				

Situação Perante o FGTS

É optante: SIM

Data Opção: 06/08/2020

Data Retratação:

Banco Depositário:

Outros Dados

Nome do Conselho Regional :

Sigla do Conselho Regional :

Numero Conselho Regional :



Leandro Rodrigues Vicente
Escrevente Autorizado

FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADO

Página 2/2

Lome Funcionário : KARIN DE PAULA REIS

Data Admissão : 06/08/2020

Nº Registro : 520

OBSERVAÇÕES :

Data de Admissão : 06/08/2020

Karin de Paula Reis.
KARIN DE PAULA REIS

Data de Demissão :

KARIN DE PAULA REIS

Seios pagos por verba R\$ 3,92

AUTENTICAÇÃO

AUTENTICAÇÃO - Esta cópia confere com o original a não apresentado. Dou fé

Alexandra Leal Musa

Oficial

09 FEV 2021

Oficial de Registro Civil e de Inscricoes e Titulos

Gerido por

Assinatura



Leandro Rodrigues Vicent

Escritor Autorizado

**ESTA CÓPIA APRESENTADA PELA
PARTE CONFERE COM O ORIGINAL
1.º SUBDISTRITO DE OSASCO-SP**



Controleanalítico @controle_analitico
Rua Leão XIII, 281 | Osasco/SP | CEP 06296-180
controleanalitico@controleanalitico.com.br
controleanalitico.com.br | Tel.: (11) 3603-9552
CNPJ: 05.431.967/0001-41

Osasco, 09 de Junho de 2021.

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO.

Rua Campo do Brito, N.º 331 - Bairro 13 de Julho - Aracaju - Sergipe.

Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) N.º 13.018.171/0001-90.

Licitação Pública N.º 11/21.

Data: 09/06/21 às 09:30 horas.

Objeto: Execução de serviços técnicos especializados em coleta em análises laboratórias, (parâmetros físicos, e químicos), com a finalidade de monitorar as águas exploradas, produzidas e distribuídas pelos Sistemas de Abastecimento de Água - SAA, operados pela Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO nas diversas localidades do Estado.

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO E ACEITAÇÃO (ANEXO II).

O Laboratório CONTROLE ANALÍTICO ANÁLISES TÉCNICAS LTDA., inscrito no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o N.º 05.431.967/0001-41, Isento de Inscrição Estadual e Inscrição Municipal de N.º 71.982-0, com sede na Rua Leão XIII, N.º 281 na Vila dos Remédios em Osasco, São Paulo, CEP 06.296-180, correio eletrônico: controleanalitico@controleanalitico.com.br e Telefax N.º (11) 3603-9552/9625/5487, através do seu procurador/representante abaixo identificado e assinado, **DECLARA**, sob as penas da lei, que apresentamos e submetemos à apreciação de V. S^a., nossa Proposta relativa a Licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma.

Em tempo, manifestamos nossa expressa aceitação das condições da referida Licitação e com a emissão de Notas Fiscais e Fatura diretamente à DESO.

Declaramos que o prazo de validade da nossa proposta é de 120 (cento e vinte) dias corridos, contados a partir da data de abertura da mesma, nos termos do item 4.3 deste Edital.



05.431.967 / 0001 - 41

**CONTROLE ANALÍTICO
ANÁLISES TÉCNICAS LTDA.**

Rua Leão XIII, 281

VI. dos Remédios - CEP 06296-180
OSASCO - SP



Controleanalítico @controle_analitico
Rua Leão XIII, 281 | Osasco/SP | CEP 06296-180
controleanalitico@controleanalitico.com.br
controleanalitico.com.br | Tel.: (11) 3603-9552
CNPJ: 05.431.967/0001-41

Osasco, 09 de Junho de 2021.

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - DESO.

Rua Campo do Brito, N.º 331 - Bairro 13 de Julho - Aracaju - Sergipe.

Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) N.º 13.018.171/0001-90.

Licitação Pública N.º 11/21.

Data: 09/06/21 às 09:30 horas.

Objeto: Execução de serviços técnicos especializados em coleta em análises laboratórias, (parâmetros físicos, e químicos), com a finalidade de monitorar as águas exploradas, produzidas e distribuídas pelos Sistemas de Abastecimento de Água - SAA, operados pela Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO nas diversas localidades do Estado.

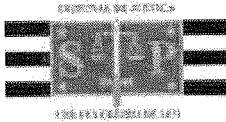
DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO (ANEXO III).

O Laboratório CONTROLE ANALÍTICO ANÁLISES TÉCNICAS LTDA., inscrito no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o N.º 05.431.967/0001-41, Isento de Inscrição Estadual e Inscrição Municipal de N.º 71.982-0, com sede na Rua Leão XIII, N.º 281 na Vila dos Remédios em Osasco, São Paulo, CEP 06.296-180, correio eletrônico: controleanalitico@controleanalitico.com.br e Telefax N.º (11) 3603-9552/9625/5487, através do seu procurador/representante abaixo identificado e assinado, **DECLARA**, sob as penas da lei, que inexistente qualquer fato impeditivo da habilitação de nossa empresa para apresentar proposta na licitação em referência.

Por ser verdade, firmamos a presente declaração para que produza seus efeitos de direito.


CONTROLE ANALÍTICO
ANÁLISES TÉCNICAS LTDA.
Danillo da Rocha Nunes
RG. 48.815.416-9
CPF. 420.087.498-94
Departamento Comercial/Licitações

05.431.967 / 0001 - 41
CONTROLE ANALÍTICO
ANÁLISES TÉCNICAS LTDA.
Rua Leão XIII, 281
Vila dos Remédios - CEP 06296-180
OSASCO - SP



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS

CERTIDÃO Nº: 8581527

FOLHA: 1/1

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

A Diretoria de Serviço Técnico de Informações Cíveis do(a) Comarca de São Paulo - Capital, no uso de suas atribuições legais,

CERTIFICA E DÁ FÉ que, pesquisando os registros de distribuições de **PEDIDOS DE FALÊNCIA, CONCORDATAS, RECUPERAÇÕES JUDICIAIS E EXTRAJUDICIAIS**, anteriores a 02/05/2021, verificou **NADA CONSTAR** como réu/requerido/interessado em nome de. *****

CONTROLE ANALÍTICO ANÁLISES TÉCNICAS LTDA, CNPJ: 05.431.967/0001-41, conforme indicação constante do pedido de certidão. *****

Esta certidão não aponta ordinariamente os processos em que a pessoa cujo nome foi pesquisado figura como autor (a). São apontados os feitos com situação em tramitação já cadastrados no sistema informatizado referentes a todas as Comarcas/Foros Regionais e Distritais do Estado de São Paulo.

A data de informatização de cada Comarca/Foro pode ser verificada no Comunicado SPI nº 22/2019.

Esta certidão considera os feitos distribuídos na 1ª Instância, mesmo que estejam em Grau de Recurso.

Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ. A conferência dos dados pessoais fornecidos pelo pesquisado é de responsabilidade exclusiva do destinatário da certidão.

A certidão em nome de pessoa jurídica considera os processos referentes à matriz e às filiais e poderá apontar feitos de homônimos não qualificados com tipos empresariais diferentes do nome indicado na certidão (EIRELI, S/C, S/S, EPP, ME, MEI, LTDA).

Esta certidão só tem validade mediante assinatura digital.

Esta certidão é sem custas.

São Paulo, 3 de maio de 2021.

PEDIDO Nº:

0007947275



Análise das Demonstrações Contábeis

Folha: 1

CONTROLE ANALITICO ANALISES TECS LTDA

CNPJ: 05.431.967/0001-41

Período: 01/2019 a 12/2019

Emissão: 11/08/2020

I - Índices de estrutura de capitais

Grau de endividamento

$$\text{GE} = \frac{\text{Capital de terceiros}}{\text{Ativo total}} = \frac{2.245.212,04}{7.724.777,58} = 0,29$$

Solvência geral

$$\text{SG} = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Capital de terceiros}} = \frac{7.724.777,58}{2.245.212,04} = 3,44$$

Composição do endividamento

$$\text{CE} = \frac{\text{Exigível a curto prazo}}{\text{Capital de terceiros}} = \frac{2.245.212,04}{2.245.212,04} = 1,00$$

Garantia de capital de terceiros

$$\text{GCT} = \frac{\text{Capital próprio}}{\text{Capital de terceiros}} = \frac{5.479.565,54}{2.245.212,04} = 2,44$$

Imobilização de capital próprio

$$\text{ICP} = \frac{\text{Ativo permanente}}{\text{Capital próprio}} = \frac{3.639.558,29}{5.479.565,54} = 0,66$$

Grau de permanência do ativo

$$\text{GPA} = \frac{\text{Ativo permanente}}{\text{Investimento total}} = \frac{3.639.558,29}{7.724.777,58} = 0,47$$

Índice de independência financeira

$$\text{IIF} = \frac{\text{Patrimônio líquido}}{\text{Ativo}} = \frac{5.479.565,54}{7.724.777,58} = 0,71$$

Ia - Índices de estrutura do ativo

Participação do disponível

$$\text{PD} = \frac{\text{Disponível}}{\text{Ativo Circulante}} = \frac{2.669.436,57}{4.085.219,29} = 0,65$$

Participação dos estoques

$$\text{PEI} = \frac{\text{Estoques}}{\text{Ativo Circulante}} = \frac{0,00}{4.085.219,29} = 0,00$$

Participação do ativo circulante

$$\text{PAC} = \frac{\text{Ativo circulante}}{\text{Ativo}} = \frac{4.085.219,29}{7.724.777,58} = 0,53$$

DIVISA - Organização Técnica e Com

Ch

Análise das Demonstrações Contábeis

Folha: 2

CONTROLE ANALITICO ANALISES TECS LTDA

CNPJ: 05.431.967/0001-41

Período: 01/2019 a 12/2019

Emissão: 11/08/2020

Participação de credores

PC	=	$\frac{\text{Fornecedores}}{\text{Ativo Circulante}}$	PC	=	$\frac{824.385,86}{4.085.219,29}$	PC	=	0,20
----	---	---	----	---	-----------------------------------	----	---	------

Ib - Índices de estrutura do passivo

Variação de recursos próprios

VRP	=	$\frac{\text{Patrimônio Líquido atual}}{\text{Patrimônio Líquido anterior}}$	VRP	=	$\frac{5.479.565,54}{5.886.485,95}$	VRP	=	0,93
-----	---	--	-----	---	-------------------------------------	-----	---	------

Índice de débito

ID	=	$\frac{\text{Passivo circulante + ELP}}{\text{Ativo}}$	ID	=	$\frac{2.245.212,04}{7.724.777,58}$	ID	=	0,29
----	---	--	----	---	-------------------------------------	----	---	------

Índice de participação do ELP

PELP	=	$\frac{\text{Patrimônio líquido}}{\text{Exigível a longo prazo}}$	PELP	=	$\frac{5.479.565,54}{0,00}$	PELP	=	0,00
------	---	---	------	---	-----------------------------	------	---	------

Índice de participação de exigível total

PET	=	$\frac{\text{Patrimônio líquido}}{\text{Passivo circulante}}$	PET	=	$\frac{5.479.565,54}{2.245.212,04}$	PET	=	2,44
-----	---	---	-----	---	-------------------------------------	-----	---	------

Índice de participação do passivo

PP	=	$\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo}}$	PP	=	$\frac{5.479.565,54}{7.724.777,58}$	PP	=	0,71
----	---	--	----	---	-------------------------------------	----	---	------

II - Índices de liquidez

Liquidez geral

LG	=	$\frac{\text{Ativo Circulante + Realizável a longo prazo}}{\text{Passivo circulante + Exigível a longo prazo}}$	LG	=	$\frac{4.085.219,29}{2.245.212,04}$	LG	=	1,82
----	---	---	----	---	-------------------------------------	----	---	------

Liquidez imediata

LI	=	$\frac{\text{Disponibilidades}}{\text{Passivo circulante}}$	LI	=	$\frac{2.669.436,57}{2.245.212,04}$	LI	=	1,19
----	---	---	----	---	-------------------------------------	----	---	------

Liquidez Seca

LS	=	$\frac{\text{Ativo circulante - Estoques}}{\text{Passivo Circulante}}$	LS	=	$\frac{4.085.219,29}{2.245.212,04}$	LS	=	1,82
----	---	--	----	---	-------------------------------------	----	---	------

Liquidez Corrente

LC	=	$\frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$	LC	=	$\frac{4.085.219,29}{2.245.212,04}$	LC	=	1,82
----	---	---	----	---	-------------------------------------	----	---	------

III - Índices de rentabilidade

DIVISA - Organização Técnica e Com

Análise das Demonstrações Contábeis

Folha: 3

CONTROLE ANALITICO ANALISES TECS LTDA

CNPJ: 05.431.967/0001-41

Período: 01/2019 a 12/2019

Emissão: 11/08/2020

Índice de giro do ativo

$$\text{IGA} = \frac{\text{Receita de venda}}{\text{Ativo}} \quad \text{IGA} = \frac{59.480.896,64}{7.724.777,58} \quad \text{IGA} = 7,70$$

Margem operacional

$$\text{MO} = \frac{\text{Lucro/prejuízo operacional}}{\text{Receitas}} \quad \text{MO} = \frac{2.437.207,73}{19.834.152,69} \quad \text{MO} = 0,12$$

Rentabilidade do ativo

$$\text{RA} = \frac{\text{Lucro/prejuízo do exercício}}{\text{Ativo}} \quad \text{RA} = \frac{1.959.732,08}{7.724.777,58} \quad \text{RA} = 0,25$$

Rentabilidade do patrimônio líquido

$$\text{RPL} = \frac{\text{Lucro/prejuízo do exercício}}{\text{Patrimônio líquido}} \quad \text{RPL} = \frac{1.959.732,08}{5.479.565,54} \quad \text{RPL} = 0,36$$

Índice receita sobre despesas

$$\text{IRD} = \frac{\text{Receitas}}{\text{Despesas}} \quad \text{IRD} = \frac{19.834.152,69}{16.209.409,09} \quad \text{IRD} = 1,22$$

IV - Capital de giro

Volume dos recursos aplicados a curto prazo

$$\text{VRACP} = \frac{\text{Capital de giro}}{\text{Ativo circulante}} \quad \text{VRACP} = \frac{2.669.436,57}{4.085.219,29} \quad \text{VRACP} = 0,65$$

Liquidez dos recursos próprios

$$\text{LRP} = \frac{\text{Capital de Giro}}{\text{Patrimônio Líquido}} \quad \text{LRP} = \frac{2.669.436,57}{5.479.565,54} \quad \text{LRP} = 0,49$$

8

DIVISA - Organização Técnica e Com

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: CONTROLE ANALITICO ANALISES TECS LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2019 a 31/12/2019 CNPJ: 05.431.967/0001-41
Número de Ordem do Livro: 19
Período Selecionado: 01 de Outubro de 2019 a 31 de Dezembro de 2019

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	CONTROLE ANALITICO ANALISES TECS LTDA
NIRE	
CNPJ	05.431.967/0001-41
Número de Ordem	19
Natureza do Livro	Livro Diário Geral
Município	
Data do arquivamento dos atos constitutivos	25/11/2002
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2019
Quantidade total de linhas do arquivo digital	27213

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	CONTROLE ANALITICO ANALISES TECS LTDA
Natureza do Livro	Livro Diário Geral
Número de ordem	19
Quantidade total de linhas do arquivo digital	27213
Data de início	01/01/2019
Data de término	31/12/2019

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 4D.DD.98.82.A0.64.E0.B1.23.BE.82.EF.61.39.87.C9.BF.C0.52.A5-2, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 7.0.4 do Visualizador

Página 1 de 1

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: CONTROLE ANALITICO ANALISES TECS LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2019 a 31/12/2019 CNPJ: 05.431.967/0001-41
 Número de Ordem do Livro: 19
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2019 a 31 de Março de 2019

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 8.061.789,75	R\$ 8.016.133,67
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 4.148.024,20	R\$ 4.314.213,62
DISPONÍVEL		R\$ 2.684.627,59	R\$ 2.676.982,73
BANCO CONTA MOVIMENTO		R\$ 821.870,83	R\$ 822.246,67
BANCO CONTA MOVIMENTO		R\$ 145.378,76	R\$ 165.832,09
BANCO BRADESCO S/A		R\$ 60.873,88	R\$ 1,00
BANCO DO BRASIL S/A		R\$ 111.764,37	R\$ 95.247,34
BANCO ITAÚ C/C 08282-4		R\$ 503.853,82	R\$ 561.165,24
APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA		R\$ 1.862.756,76	R\$ 1.854.736,06
BANCO BRADESCO S/A		R\$ 0,00	R\$ 164.736,45
BANCO DO BRASIL CDB DI		R\$ 825.757,15	R\$ 353.000,00
(-) RENDIMENTOS FINANCEIROS A APROPRIAR		R\$ (208,81)	R\$ (208,81)
BANCO ITAÚ - PREMIUM REFERENCIADO		R\$ 1.037.208,42	R\$ 1.337.208,42
CLIENTES		R\$ 1.454.802,45	R\$ 1.632.115,61
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 1.454.802,45	R\$ 1.632.115,61
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 1.454.802,45	R\$ 1.632.115,61
OUTROS CREDITOS		R\$ 8.594,16	R\$ 5.115,28
OUTROS CREDITOS		R\$ 7.494,16	R\$ 5.115,28
ADIANTEAMENTO DE FÉRIAS		R\$ 7.494,16	R\$ 1.878,14
ADIANTEAMENTOS DE 13º SALARIO		R\$ 0,00	R\$ 2.737,14
EMPRESTIMOS A FUNCIONARIOS		R\$ 0,00	R\$ 500,00
OUTROS CREDITOS		R\$ 1.100,00	R\$ 0,00
ADIANTEAMENTOS P/ VIAGENS		R\$ 1.100,00	R\$ 0,00
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 3.913.765,55	R\$ 3.701.920,05
IMOBILIZADO		R\$ 5.807.287,92	R\$ 5.676.367,97
BENS MOVEIS/IMOVEIS		R\$ 5.722.087,92	R\$ 5.591.167,97
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 2.180.132,58	R\$ 2.150.389,54
VEICULOS		R\$ 234.498,16	R\$ 234.498,16
IMOVEIS		R\$ 1.731.591,74	R\$ 1.731.591,74
EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA		R\$ 100.599,77	R\$ 100.599,77
TERRENOS		R\$ 1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
MOVEIS E UTENSILIOS		R\$ 57.735,29	R\$ 57.612,27
FERRAMENTAS E ACESSORIOS		R\$ 16.376,20	R\$ 16.376,20
EQUIPAMENTOS DE PRECISAO		R\$ 48.592,14	R\$ 45.472,16
LEASING EM ANDAMENTO V.R.G.		R\$ 352.562,04	R\$ 254.628,14
OUTRAS IMOBILIZACOES		R\$ 85.200,00	R\$ 85.200,00
SOFTWARE		R\$ 85.200,00	R\$ 85.200,00
(-) DEPRECIACAO ACUMULADA		R\$ (1.893.522,37)	R\$ (1.974.447,92)
(-) DEPRECIACAO E AMORTIZACAO		R\$ (1.893.522,37)	R\$ (1.974.447,92)
(-) DEPRE.MAQUINAS/EQUIPAMENTOS		R\$ (1.425.164,90)	R\$ (1.477.178,93)
(-) DEPRE.VEICULOS		R\$ (196.078,45)	R\$ (200.013,28)
(-) DEPRE.MOVEIS/UTENSILIOS		R\$ (32.902,67)	R\$ (34.128,51)
(-) DEPRE.EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA		R\$ (93.753,01)	R\$ (69.840,20)
(-) DEPRE.FERRAMENTAS E ACESSORIOS		R\$ (16.049,15)	R\$ (16.376,20)
(-) AMORTIZACAO SOFTWARE		R\$ (34.100,72)	R\$ (38.360,81)
(-) DEPRE.EQUIPAMENTOS DE PRECISAO		R\$ (23.620,11)	R\$ (24.964,96)
(-) DEPREC. LEASING EM ANDAMENTO V.R.G.		R\$ (101.853,36)	R\$ (114.585,03)
CONTAS DE COMPENSAÇÃO ATIVAS E PASSIVAS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CONTAS DE COMPENSAÇÃO ATIVAS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
OPERAÇÕES C/ MATERIAIS PROPRIOS		R\$ 0,00	R\$ 5.000,00
REMESSA PARA CONCERTO		R\$ 0,00	R\$ 5.000,00
OPERAÇÕES COM MATERIAIS DE TERCEIROS		R\$ 0,00	R\$ (5.000,00)
MATERIAL RECEBIDO P/CONCERTO		R\$ 0,00	R\$ (5.000,00)
PASSIVO		R\$ 8.061.789,75	R\$ 8.016.133,67
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 2.175.303,80	R\$ 2.497.718,53
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 2.175.303,80	R\$ 2.497.718,53
FORNECEDORES		R\$ 774.347,34	R\$ 1.047.689,55
FORNECEDORES		R\$ 764.333,47	R\$ 1.060.348,40
CONTAS A PAGAR		R\$ 10.013,67	R\$ (12.658,65)
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R\$ 87.734,52	R\$ 77.045,00
IRRF S/RENTDO.TRAB.ASSALARIADO		R\$ 23.932,66	R\$ 13.758,59
IRRF TERCEIROS		R\$ 179,10	R\$ 538,72
ISS		R\$ 35.194,94	R\$ 36.239,90
PIS/COFINS/CSLL NA FONTE		R\$ 604,95	R\$ 1.876,09
ISS NA FONTE		R\$ 492,47	R\$ 537,82
PIS		R\$ 4.661,26	R\$ 4.079,58
COFINS		R\$ 21.514,46	R\$ 18.830,02
INSS S/ NOTAS FISCAIS		R\$ 1.154,68	R\$ 1.164,58
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS E PREVIDENCIÁRIA		R\$ 313.754,91	R\$ 278.750,08
SALARIOS		R\$ 162.463,10	R\$ 152.241,05
RESCISAO		R\$ 12.982,81	R\$ 6.379,07
INSS		R\$ 105.788,05	R\$ 95.985,49
FGTS		R\$ 31.399,68	R\$ 23.034,52
PENSAO ALIMENTICIA A PAGAR		R\$ 1.121,27	R\$ 1.109,96
PROVISAO CONTRIB.SOCIAL		R\$ 133.344,65	R\$ 122.723,08
PROVISAO CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		R\$ 133.344,65	R\$ 122.723,08
PROVISAO P/O IMPOSTO DE RENDA		R\$ 343.310,26	R\$ 317.595,83
PROVISAO IMPOSTO DE RENDA		R\$ 343.310,26	R\$ 317.595,83
OBRIGAÇÕES A PAGAR		R\$ 1.698,12	R\$ 1.776,44
PROLABORE		R\$ 1.698,12	R\$ 1.776,44
PROVISÕES TRABALHISTA		R\$ 521.114,00	R\$ 652.138,75
PROVISÃO DE FÉRIAS		R\$ 322.283,46	R\$ 374.277,63
PROVISÃO DE 13º SALÁRIO		R\$ 0,00	R\$ 43.016,14
INSS S/PROVISÕES		R\$ 154.441,15	R\$ 162.078,34
FGTS S/PROVISÕES		R\$ 44.389,39	R\$ 52.766,64
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 5.886.485,95	R\$ 5.518.415,14
CAPITAL SOCIAL		R\$ 3.000.000,00	R\$ 3.000.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 3.000.000,00	R\$ 3.000.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 3.000.000,00	R\$ 3.000.000,00
RESERVAS DE CAPITAL / LUCRO		R\$ 3.363.961,60	R\$ 2.995.890,79
RESERVAS DE CAPITAL		R\$ 519.833,46	R\$ 519.833,46
ADIANTEAMENTO P/FUTURO AUMENTO DE CAPITAL		R\$ 519.833,46	R\$ 519.833,46
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 2.844.128,14	R\$ 2.476.057,33
(-) (-) PREJUÍZOS A AMORTIZAR		R\$ (477.475,65)	R\$ (477.475,65)
(-) (-) PREJUÍZOS A AMORTIZAR		R\$ (477.475,65)	R\$ (477.475,65)
(-) (-) PREJUÍZOS A AMORTIZAR		R\$ (477.475,65)	R\$ (477.475,65)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 4D.DD.98.82.A0.64.E0.B1.23.BE.82.EF.61.39.87.C9.BF.C0.52.A5-2, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital - Sped

Versão 7.0.4 do Visualizador

Página 1 de 1

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: CONTROLE ANALITICO ANALISES TECS LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2019 a 31/12/2019 CNPJ: 05.431.967/0001-41
Número de Ordem do Livro: 19
Período Selecionado: 01 de Abril de 2019 a 30 de Junho de 2019

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 8.016.133,67	R\$ 8.611.304,19
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 4.314.213,62	R\$ 4.969.229,38
DISPONÍVEL		R\$ 2.676.982,73	R\$ 3.321.754,61
BANCO CONTA MOVIMENTO		R\$ 822.248,67	R\$ 731.755,00
BANCO CONTA MOVIMENTO		R\$ 165.832,09	R\$ 182.299,45
BANCO BRADESCO S/A		R\$ 1,00	R\$ 68.169,46
BANCO DO BRASIL S/A		R\$ 95.247,34	R\$ 47.436,64
BANCO ITAU CC 08282-4		R\$ 561.166,24	R\$ 433.849,45
APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA		R\$ 1.854.736,06	R\$ 2.589.999,61
BANCO BRADESCO S/A		R\$ 164.736,45	R\$ 0,00
BANCO DO BRASIL CDB DI		R\$ 350.000,00	R\$ 353.000,00
(-) (-) RENDIMENTOS FINANCEIROS A APROPRIAR		R\$ (208,81)	R\$ (208,81)
BANCO ITAU - PREMIUM REFERENCIADO		R\$ 1.337.208,42	R\$ 2.237.208,42
CLIENTES		R\$ 1.632.115,61	R\$ 1.622.478,62
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 1.632.115,61	R\$ 1.622.478,62
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 1.632.115,61	R\$ 1.622.478,62
OUTROS CREDITOS		R\$ 5.115,28	R\$ 14.996,15
OUTROS CREDITOS		R\$ 5.115,28	R\$ 14.996,15
ADIANTAMENTO DE FÉRIAS		R\$ 1.878,14	R\$ 12.259,01
ADIANTAMENTOS DE 13º SALÁRIO		R\$ 2.737,14	R\$ 2.737,14
EMPRESTIMOS A FUNCIONARIOS		R\$ 500,00	R\$ 0,00
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 3.701.920,05	R\$ 3.662.074,81
IMOBILIZADO		R\$ 5.676.387,97	R\$ 5.705.148,15
BENS MÓVEIS/IMOVEIS		R\$ 5.591.167,97	R\$ 5.619.948,15
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 2.150.389,54	R\$ 2.150.389,54
VEICULOS		R\$ 234.498,16	R\$ 234.498,16
IMOVEIS		R\$ 1.731.591,74	R\$ 1.731.591,74
EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA		R\$ 100.599,77	R\$ 107.318,07
TERRENOS		R\$ 1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
MOVEIS E UTENSILIOS		R\$ 57.612,27	R\$ 57.612,27
FERRAMENTAS E ACESSORIOS		R\$ 16.376,20	R\$ 16.376,20
EQUIPAMENTOS DE PRECISAO		R\$ 45.472,15	R\$ 67.534,03
LEASING EM ANDAMENTO V.R.G.		R\$ 254.628,14	R\$ 254.628,14
OUTRAS IMOBILIZACOES		R\$ 85.200,00	R\$ 85.200,00
SOFTWARE		R\$ 85.200,00	R\$ 85.200,00
(-) DEPRECIAÇÃO ACUMULADA		R\$ (1.974.447,92)	R\$ (2.053.073,34)
(-) DEPRECIAÇÃO E AMORTIZAÇÃO		R\$ (1.974.447,92)	R\$ (2.053.073,34)
(-) DEPRE.MAQUINAS/EQUIPAMENTOS		R\$ (1.477.178,93)	R\$ (1.528.284,76)
(-) DEPRE.VEICULOS		R\$ (200.013,28)	R\$ (203.948,11)
(-) DEPRE.MOVEIS/UTENSILIOS		R\$ (34.128,51)	R\$ (35.290,17)
(-) DEPRE.EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA		R\$ (68.840,20)	R\$ (72.776,10)
(-) DEPRE.FERRAMENTAS E ACESSORIOS		R\$ (16.376,20)	R\$ (16.376,20)
(-) AMORTIZAÇÃO SOFTWARE		R\$ (38.360,81)	R\$ (42.620,90)
(-) DEPR. EQUIPAMENTOS DE PRECISAO		R\$ (24.964,96)	R\$ (26.451,40)
(-) DEPREC. LEASING EM ANDAMENTO V.R.G.		R\$ (114.585,03)	R\$ (127.316,70)
CONTAS DE COMPENSAÇÃO ATIVAS E PASSIVAS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CONTAS DE COMPENSAÇÃO ATIVAS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
OPERAÇÕES C/ MATERIAIS PROPRIOS		R\$ 5.000,00	R\$ 12.403,06
REMESSA PARA CONERTO		R\$ 5.000,00	R\$ 0,00
REMESSA DE MERCADORIAS P/ DEMONSTRAÇÃO		R\$ 0,00	R\$ 12.403,06
(-) OPERAÇÕES COM MATERIAIS DE TERCEIROS		R\$ (5.000,00)	R\$ (12.403,06)
(-) MATERIAL RECEBIDO P/CONERTO		R\$ (5.000,00)	R\$ 0,00
MERCADORIAS RECEBIDAS P/ DEMONSTRAÇÃO		R\$ 0,00	R\$ (12.403,06)
PASSIVO		R\$ 8.016.133,67	R\$ 8.611.304,19
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 2.497.718,53	R\$ 2.903.649,66
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 2.497.718,53	R\$ 2.903.649,66
FORNECEDORES		R\$ 1.047.689,55	R\$ 1.152.786,68
FORNECEDORES		R\$ 1.060.348,40	R\$ 1.198.429,69
(-) CONTAS A PAGAR		R\$ (12.658,85)	R\$ (45.643,01)
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R\$ 77.045,00	R\$ 78.480,61
IRRF S/RENDTO.TRAB.ASSALARIADO		R\$ 13.758,59	R\$ 18.629,21
IRRF TERCEIROS		R\$ 538,72	R\$ 111,71
ISS		R\$ 36.239,60	R\$ 35.453,72
PIS/COFINS/CSLL NA FONTE		R\$ 1.876,09	R\$ 592,70
ISS NA FONTE		R\$ 537,82	R\$ 489,55
PIS		R\$ 4.079,58	R\$ 3.820,95
COFINS		R\$ 18.830,02	R\$ 18.098,19
INSS S/ NOTAS FISCAIS		R\$ 1.184,58	R\$ 1.184,58
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS E PREVIDENCIÁRIA		R\$ 278.750,08	R\$ 305.087,74
SALARIOS		R\$ 152.241,05	R\$ 173.941,28
RESCISAO		R\$ 6.379,07	R\$ 0,00
INSS		R\$ 95.985,48	R\$ 108.166,05
FGTS		R\$ 23.034,52	R\$ 23.770,15
PENSAO ALIMENTICIA A PAGAR		R\$ 1.109,96	R\$ 1.210,26
PROVISÃO CONTRIB.SOCIAL		R\$ 122.723,08	R\$ 138.979,27
PROVISÃO CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		R\$ 122.723,08	R\$ 138.979,27
PROVISÃO P/ O IMPOSTO DE RENDA		R\$ 317.595,63	R\$ 363.501,65
PROVISÃO IMPOSTO DE RENDA		R\$ 317.595,63	R\$ 363.501,65
OBRIGAÇÕES A PAGAR		R\$ 1.776,44	R\$ 1.776,44
PROLABORE		R\$ 1.776,44	R\$ 1.776,44
PROVISÕES TRABALHISTA		R\$ 652.138,75	R\$ 863.037,27
PROVISÃO DE FÉRIAS		R\$ 374.277,63	R\$ 457.692,64
PROVISÃO DE 13º SALÁRIO		R\$ 43.016,14	R\$ 113.686,61
INSS S/PROVISÕES		R\$ 182.078,34	R\$ 225.674,51
FGTS S/PROVISÕES		R\$ 52.766,64	R\$ 65.983,51
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 5.618.415,14	R\$ 5.707.654,53
CAPITAL SOCIAL		R\$ 3.000.000,00	R\$ 3.000.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 3.000.000,00	R\$ 3.000.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 3.000.000,00	R\$ 3.000.000,00
RESERVAS DE CAPITAL / LUCRO		R\$ 2.995.890,79	R\$ 3.185.130,18
RESERVAS DE CAPITAL		R\$ 519.833,46	R\$ 519.833,46
ADIANTAMENTO P/FUTURO AUMENTO DE CAPITAL		R\$ 519.833,46	R\$ 519.833,46
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 2.476.057,33	R\$ 2.665.296,72
(-) (-) PREJUÍZOS A AMORTIZAR		R\$ (477.475,65)	R\$ (477.475,65)
(-) (-) PREJUÍZOS A AMORTIZAR		R\$ (477.475,65)	R\$ (477.475,65)
(-) (-) PREJUÍZOS A AMORTIZAR		R\$ (477.475,65)	R\$ (477.475,65)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 4D.DD.98.82.A0.64.E0.B1.23.BE.82.EF.61.39.87.C9.BF.C0.52.A5-2, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital - Sped

Versão 7.0.4 do Visualizador

Página 1 de 1

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:

CONTROLE ANALITICO ANALISES TECS LTDA

Período da Escrituração:

01/01/2019 a 31/12/2019

CNPJ:

05.431.967/0001-41

Número de Ordem do Livro:

19

Período Selecionado:

01 de Julho de 2019 a 30 de Setembro de 2019

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 8.611.304,19	R\$ 9.376.184,20
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 4.959.229,38	R\$ 5.753.352,71
DISPONIVEL		R\$ 3.321.754,61	R\$ 4.417.866,54
BANCO CONTA MOVIMENTO		R\$ 731.755,00	R\$ 877.866,93
BANCO CONTA MOVIMENTO		R\$ 182.299,45	R\$ 185.257,40
BANCO BRADESCO S/A		R\$ 68.169,46	R\$ 59.179,77
BANCO DO BRASIL S/A		R\$ 47.436,64	R\$ 76.253,95
BANCO ITAU C/C 08282-4		R\$ 433.849,45	R\$ 557.175,81
APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA		R\$ 2.589.999,61	R\$ 3.539.999,61
BANCO DO BRASIL CDB DI		R\$ 353.000,00	R\$ 353.000,00
(-) (-) RENDIMENTOS FINANCEIROS A APROPRIAR		R\$ (208,81)	R\$ (208,81)
BANCO ITAU - PREMIUM REFERENCIADO		R\$ 2.237.208,42	R\$ 3.187.208,42
CLIENTES		R\$ 1.622.478,62	R\$ 1.317.023,29
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 1.622.478,62	R\$ 1.317.023,29
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 1.622.478,62	R\$ 1.317.023,29
OUTROS CREDITOS		R\$ 14.996,15	R\$ 18.462,88
OUTROS CREDITOS		R\$ 14.996,15	R\$ 18.462,88
ADIANTAMENTO DE FÉRIAS		R\$ 12.259,01	R\$ 8.161,23
ADIANTAMENTOS DE 13º SALARIO		R\$ 2.737,14	R\$ 8.201,65
EMPRESTIMOS A FUNCIONARIOS		R\$ 0,00	R\$ 2.100,00
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 3.652.074,81	R\$ 3.622.831,49
IMOBILIZADO		R\$ 5.705.148,16	R\$ 5.755.965,50
BENS MOVEIS/IMOVEIS		R\$ 5.619.948,15	R\$ 5.670.785,50
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 2.150.389,54	R\$ 2.153.847,16
VEICULOS		R\$ 234.496,16	R\$ 273.524,79
IMOVEIS		R\$ 1.731.591,74	R\$ 1.731.591,74
EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA		R\$ 107.318,07	R\$ 108.037,17
TERRENOS		R\$ 1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
MOVEIS E UTENSILIOS		R\$ 57.612,27	R\$ 57.612,27
FERRAMENTAS E ACESSORIOS		R\$ 16.376,20	R\$ 16.376,20
EQUIPAMENTOS DE PRECISAO		R\$ 67.534,03	R\$ 75.148,03
LEASING EM ANDAMENTO V.R.G.		R\$ 254.628,14	R\$ 254.628,14
OUTRAS IMOBILIZACOES		R\$ 85.200,00	R\$ 85.200,00
SOFTWARE		R\$ 85.200,00	R\$ 85.200,00
(-) DEPRECIACAO ACUMULADA		R\$ (2.053.073,34)	R\$ (2.133.134,01)
(-) DEPRECIACAO E AMORTIZACAO		R\$ (2.053.073,34)	R\$ (2.133.134,01)
(-) DEPRE. MAQUINAS/EQUIPAMENTOS		R\$ (1.526.284,76)	R\$ (1.579.203,16)
(-) DEPRE. VEICULOS		R\$ (203.948,11)	R\$ (209.183,86)
(-) DEPRE. MOVEIS/UTENSILIOS		R\$ (35.299,17)	R\$ (36.458,51)
(-) DEPRE. EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA		R\$ (72.776,10)	R\$ (76.824,66)
(-) DEPRE. FERRAMENTAS E ACESSORIOS		R\$ (16.376,20)	R\$ (16.376,20)
(-) AMORTIZACAO SOFTWARE		R\$ (42.620,99)	R\$ (46.880,99)
(-) DEPR. EQUIPAMENTOS DE PRECISAO		R\$ (26.451,40)	R\$ (28.158,29)
(-) DEPREC. LEASING EM ANDAMENTO V.R.G.		R\$ (127.316,70)	R\$ (140.048,37)
CONTAS DE COMPENSAÇÃO ATIVAS E PASSIVAS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CONTAS DE COMPENSAÇÃO ATIVAS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
OPERACOES C/ MATERIAS PROPRIOS		R\$ 12.403,06	R\$ 28.217,24
REMESSA DE MERCADORIAS		R\$ 12.403,06	R\$ 28.217,24
DEMONSTRAÇÃO		R\$ (12.403,06)	R\$ (28.217,24)
(-) OPERACOES COM MATERIAS DE TERCEIROS		R\$ (12.403,06)	R\$ (28.217,24)
(-) MERCADORIAS RECEBIDAS PI DEMONSTRAÇÃO		R\$ (12.403,06)	R\$ (28.217,24)
PASSIVO		R\$ 8.611.304,19	R\$ 9.376.184,20
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 2.903.649,66	R\$ 3.083.652,87
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 2.903.649,66	R\$ 3.083.652,87
FORNECEDORES		R\$ 1.152.788,68	R\$ 1.175.366,35
FORNECEDORES		R\$ 1.198.429,69	R\$ 1.153.513,28
(-) CONTAS A PAGAR		R\$ (45.643,01)	R\$ 21.853,09
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R\$ 78.480,61	R\$ 77.289,22
IRRF S/RENDTO. TRABALHADORADO		R\$ 18.629,21	R\$ 18.906,82
IRRF TERCEIROS		R\$ 111,71	R\$ 1.317,84
ISS		R\$ 35.453,72	R\$ 31.826,62
PIS/COFINS/CSLL NA FONTE		R\$ 592,70	R\$ 4.316,62
ISS NA FONTE		R\$ 489,55	R\$ 800,72
PIS		R\$ 3.920,95	R\$ 3.360,30
COFINS		R\$ 18.096,19	R\$ 15.510,45
INSS S/ NOTAS FISCAIS		R\$ 1.184,58	R\$ 1.249,85
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS E PREVIDENCIARIA		R\$ 305.087,74	R\$ 299.164,87
SALARIOS		R\$ 173.941,28	R\$ 159.836,97
13º SALARIO		R\$ 0,00	R\$ (874,00)
RESCISAO		R\$ 0,00	R\$ 932,34
INSS		R\$ 106.166,05	R\$ 113.834,02
FGTS		R\$ 23.770,15	R\$ 24.116,43
PENSAO ALIMENTICIA A PAGAR		R\$ 1.210,26	R\$ 1.317,11
PROVISAO CONTRIB.SOCIAL		R\$ 138.979,27	R\$ 131.510,46
PROVISAO CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		R\$ 138.979,27	R\$ 131.510,46
PROVISAO P/O IMPOSTO DE RENDA		R\$ 363.501,65	R\$ 350.225,22
PROVISAO IMPOSTO DE RENDA		R\$ 363.501,65	R\$ 350.225,22
OBRIGAÇÕES A PAGAR		R\$ 1.776,44	R\$ 1.776,44
PROLABORE		R\$ 1.776,44	R\$ 1.776,44
PROVISÕES TRABALHISTA		R\$ 863.037,27	R\$ 1.048.320,31
PROVISAO DE FÉRIAS		R\$ 457.692,64	R\$ 523.584,73
PROVISAO DE 13º SALÁRIO		R\$ 113.686,61	R\$ 178.420,08
INSS S/PROVISÕES		R\$ 225.674,51	R\$ 267.680,31
FGTS S/PROVISÕES		R\$ 65.983,51	R\$ 78.635,19
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 5.707.654,63	R\$ 6.292.531,33
CAPITAL SOCIAL		R\$ 3.000.000,00	R\$ 3.000.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 3.000.000,00	R\$ 3.000.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 3.000.000,00	R\$ 3.000.000,00
RESERVAS DE CAPITAL / LUCRO		R\$ 3.185.130,18	R\$ 3.770.006,99
RESERVAS DE CAPITAL		R\$ 519.833,46	R\$ 519.833,46
ADIANTAMENTO PF FUTURO AUMENTO DE CAPITAL		R\$ 519.833,46	R\$ 519.833,46
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 2.665.296,72	R\$ 3.250.173,52
(-) (-) PREJUIZOS A AMORTIZAR		R\$ (477.475,65)	R\$ (477.475,65)
(-) (-) PREJUIZOS A AMORTIZAR		R\$ (477.475,65)	R\$ (477.475,65)
(-) (-) PREJUIZOS A AMORTIZAR		R\$ (477.475,65)	R\$ (477.475,65)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 4D.DD.98.82.A0.64.E0.B1.23.BE.82.EF.61.39.87.C9.BF.C0.52.A5-2, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 7.0.4 do Visualizador

Página 1 de 1

BALANÇO PATRIMONIAL			
Entidade: CONTROLE ANALITICO ANALISES TECS LTDA Período da Escrituração: 01/01/2019 a 31/12/2019 CNPJ: 05.431.967/0001-41 Número de Ordem do Livro: 19 Período Selecionado: 01 de Outubro de 2019 a 31 de Dezembro de 2019			
Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 9.376.184,20	R\$ 7.724.777,58
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 5.753.352,71	R\$ 4.085.219,29
DISPONÍVEL		R\$ 4.417.866,54	R\$ 2.668.436,57
BANCO CONTA MOVIMENTO		R\$ 677.866,93	R\$ 1.027.451,88
BANCO CONTA MOVIMENTO		R\$ 185.257,40	R\$ 150.102,73
BANCO BRADESCO S/A		R\$ 58.179,77	R\$ 71.110,22
BANCO DO BRASIL S/A		R\$ 76.253,95	R\$ 247.286,84
BANCO ITAU C/C 08282-4		R\$ 557.175,81	R\$ 558.952,09
APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ MEDIATA		R\$ 3.639.999,61	R\$ 1.641.984,69
BANCO DO BRASIL CDB DI		R\$ 353.000,00	R\$ 353.000,00
(-) (-) RENDIMENTOS FINANCEIROS A APROPRIAR		R\$ (208,81)	R\$ (208,81)
XP INVESTIMENTOS		R\$ 0,00	R\$ 228.822,60
BANCO ITAU - PREMIUM REFERENCIADO		R\$ 3.187.208,42	R\$ 1.060.370,90
CLIENTES		R\$ 1.317.023,29	R\$ 1.398.182,37
DUPPLICATAS A RECEBER		R\$ 1.317.023,29	R\$ 1.398.182,37
DUPPLICATAS A RECEBER		R\$ 1.317.023,29	R\$ 1.398.182,37
OUTROS CREDITOS		R\$ 18.462,88	R\$ 17.600,35
OUTROS CREDITOS		R\$ 19.482,88	R\$ 17.600,35
ADIANTEMENTO DE FÉRIAS		R\$ 8.161,23	R\$ 16.400,35
ADIANTEMENTOS DE 13º SALARIO		R\$ 8.201,55	R\$ 0,00
EMPRESTIMOS A FUNCIONARIOS		R\$ 2.100,00	R\$ 1.200,00
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 3.622.831,49	R\$ 3.639.558,29
IMOBILIZADO		R\$ 5.755.965,50	R\$ 5.827.223,72
BENS MÓVEIS/IMOVEIS		R\$ 5.670.785,50	R\$ 5.742.023,72
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 2.153.847,16	R\$ 2.181.185,85
VEICULOS		R\$ 273.824,79	R\$ 312.551,42
IMÓVEIS		R\$ 1.731.591,74	R\$ 1.731.591,74
EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA		R\$ 108.037,17	R\$ 107.318,07
TERRENOS		R\$ 1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00
MOVEIS E UTENSILIOS		R\$ 57.612,27	R\$ 57.612,27
FERRAMENTAS E ACESSORIOS		R\$ 16.376,20	R\$ 16.376,20
EQUIPAMENTOS DE PRECISAO		R\$ 75.148,03	R\$ 80.760,03
LEASING EM ANDAMENTO V.R.G.		R\$ 254.628,14	R\$ 254.628,14
OUTRAS IMOBILIZACOES		R\$ 85.200,00	R\$ 85.200,00
SOFTWARE		R\$ 85.200,00	R\$ 85.200,00
(-) DEPRECIACAO ACUMULADA		R\$ (2.133.134,01)	R\$ (2.187.665,43)
(-) DEPRECIACAO E AMORTIZACAO		R\$ (2.133.134,01)	R\$ (2.187.665,43)
(-) DEPRE.MAQUINAS/EQUIPAMENTOS		R\$ (1.579.203,16)	R\$ (1.601.883,25)
(-) DEPRE.VEICULOS		R\$ (209.183,86)	R\$ (217.021,45)
(-) DEPRE.MOVEIS/UTENSILIOS		R\$ (36.458,51)	R\$ (37.514,86)
(-) DEPRE.EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA		R\$ (76.824,65)	R\$ (80.873,22)
(-) DEPRE.FERRAMENTAS E ACESSORIOS		R\$ (16.376,20)	R\$ (16.376,20)
(-) AMORTIZACAO SOFTWARE		R\$ (46.880,99)	R\$ (51.141,08)
(-) DEPR. EQUIPAMENTOS DE PRECISAO		R\$ (28.158,26)	R\$ (29.975,33)
(-) DEPREC. LEASING EM ANDAMENTO V.R.G.		R\$ (140.048,37)	R\$ (152.780,04)
CONTAS DE COMPENSAÇÃO ATIVAS E PASSIVAS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CONTAS DE COMPENSAÇÃO ATIVAS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
OPERAÇÕES C/ MATERIAIS PROPRIOS		R\$ 28.217,24	R\$ 0,00
REMESSA DE MERCADORIAS P/DEMONSTRAÇÃO		R\$ 28.217,24	R\$ 0,00
(-) OPERAÇÕES COM MATERIAIS DE TERCEIROS		R\$ (28.217,24)	R\$ 0,00
(-) MERCADORIAS RECEBIDAS P/ DEMONSTRAÇÃO		R\$ (28.217,24)	R\$ 0,00
PASSIVO		R\$ 9.376.184,20	R\$ 7.724.777,58
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 3.083.652,87	R\$ 2.245.212,04
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 3.083.652,87	R\$ 2.245.212,04
FORNECEDORES		R\$ 1.175.366,35	R\$ 624.385,86
FORNECEDORES		R\$ 1.153.513,28	R\$ 804.463,20
CONTAS A PAGAR		R\$ 21.853,09	R\$ 19.922,56
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R\$ 77.289,22	R\$ 92.119,42
IRRF S/RENDTO TRAB ASSALARIADO		R\$ 18.906,82	R\$ 32.877,51
IRRF TERCEIROS		R\$ 1.317,84	R\$ 170,00
ISS		R\$ 31.826,62	R\$ 35.405,05
PIS/COFINS/CSLL NA FONTE		R\$ 4.316,62	R\$ 665,70
ISS NA FONTE		R\$ 900,72	R\$ 289,74
PIS		R\$ 3.360,30	R\$ 3.829,74
COFINS		R\$ 15.510,45	R\$ 17.677,09
INSS S/ NOTAS FISCAIS		R\$ 1.249,85	R\$ 1.184,59
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS E PREVIDENCIÁRIA		R\$ 299.164,87	R\$ 314.008,94
SALARIOS		R\$ 159.836,97	R\$ 154.023,35
(-) 13º SALARIO		R\$ (874,00)	R\$ 0,00
RESCISAO		R\$ 932,34	R\$ 21.948,93
INSS		R\$ 113.834,02	R\$ 101.986,46
FGTS		R\$ 24.118,43	R\$ 34.897,85
PENSAO ALIMENTICIA A PAGAR		R\$ 1.317,11	R\$ 1.152,35
PROVISAO CONTRIB.SOCIAL		R\$ 131.510,46	R\$ 147.396,45
PROVISAO CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		R\$ 131.510,46	R\$ 147.396,45
PROVISAO P/O IMPOSTO DE RENDA		R\$ 350.225,22	R\$ 365.949,64
PROVISAO IMPOSTO DE RENDA		R\$ 350.225,22	R\$ 365.949,64
OBRIGAÇÕES A PAGAR		R\$ 1.776,44	R\$ 1.776,44
PROLABORE		R\$ 1.776,44	R\$ 1.776,44
PROVISÕES TRABALHISTA		R\$ 1.048.320,31	R\$ 499.575,29
PROVISÃO DE FÉRIAS		R\$ 523.584,73	R\$ 268.692,00
PROVISÃO DE 13º SALÁRIO		R\$ 178.420,08	R\$ 0,00
INSS S/PROVISÕES		R\$ 267.680,31	R\$ 177.574,50
FGTS S/PROVISÕES		R\$ 78.635,19	R\$ 55.308,79
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 6.292.531,33	R\$ 5.479.565,54
CAPITAL SOCIAL		R\$ 3.000.000,00	R\$ 3.000.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 3.000.000,00	R\$ 3.000.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 3.000.000,00	R\$ 3.000.000,00
RESERVAS DE CAPITAL / LUCRO		R\$ 3.770.006,98	R\$ 2.957.041,19
RESERVAS DE CAPITAL		R\$ 519.833,46	R\$ 519.833,46
ADIANTEMENTO P/FUTURO AUMENTO DE CAPITAL		R\$ 519.833,46	R\$ 519.833,46
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 3.250.173,52	R\$ 2.437.207,73
(-) (-) PREJUIZOS A AMORTIZAR		R\$ (477.475,65)	R\$ (477.475,65)
(-) (-) PREJUIZOS A AMORTIZAR		R\$ (477.475,65)	R\$ (477.475,65)
(-) (-) PREJUIZOS A AMORTIZAR		R\$ (477.475,65)	R\$ (477.475,65)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 4D.D0.98.B2.A0.64.E0.B1.23.BE.B2.EF.61.39.67.C9.BF.C0.52.A5-2, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 7.0.4 do Visualizador

Página 1 de 1

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: CONTROLE ANALITICO ANALISES TECS LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2019 a 31/12/2019 CNPJ: 05.431.967/0001-41
 Número de Ordem do Livro: 19
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2019 a 31 de Março de 2019

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITAS		R\$ 4.890.129,13	R\$ 4.501.159,41
RECEITA DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		R\$ 5.176.420,48	R\$ 4.768.790,75
SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ 5.176.420,48	R\$ 4.768.790,75
(-) (-) DEDUÇÕES DE VENDAS		R\$ (292.625,34)	R\$ (269.436,53)
(-) PIS		R\$ (33.646,74)	R\$ (30.997,14)
(-) COFINS		R\$ (155.292,61)	R\$ (143.063,72)
(-) IRR		R\$ (103.685,99)	R\$ (95.375,67)
JUROS E DESCONTOS		R\$ 0,00	R\$ 14,79
RENTOS/APLICAÇÕES FINANCEIRAS		R\$ 0,00	R\$ 14,79
CUSTOS RECUPERADOS		R\$ 6.333,99	R\$ 1.790,40
DESPESAS RECUPERADAS		R\$ 6.333,99	R\$ 1.790,40
(-) DESPESAS		R\$ (3.642.921,35)	R\$ (4.259.301,64)
(-) CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ (668.909,49)	R\$ (1.104.662,91)
(-) MATERIAL DE CONSUMO		R\$ (634.445,19)	R\$ (1.062.850,76)
(-) SERVIÇOS DE TERCEIROS		R\$ (34.484,27)	R\$ (21.912,15)
(-) PROLABORE		R\$ (5.724,00)	R\$ (5.988,00)
(-) PROLABORE		R\$ (5.724,00)	R\$ (5.988,00)
(-) DESPESAS COM PESSOAL		R\$ (1.062.463,04)	R\$ (894.708,64)
(-) SALÁRIOS		R\$ (625.461,96)	R\$ (571.562,22)
(-) FÉRIAS		R\$ (99.165,27)	R\$ (122.857,40)
(-) 13º SALÁRIO		R\$ (208.941,19)	R\$ (44.592,85)
(-) GRATIFICAÇÕES		R\$ (10.457,51)	R\$ (9.462,02)
(-) HORAS EXTRAS		R\$ (15.351,12)	R\$ (18.074,29)
(-) AVISO PREVIO		R\$ (5.331,16)	R\$ (1.391,45)
(-) ADICIONAL NOTURNO		R\$ (1.300,20)	R\$ (644,55)
(-) MULTA RESCISÓRIA - FGTS		R\$ (7.062,61)	R\$ (8.371,31)
(-) RECESSO REMUNERADO		R\$ 0,00	R\$ (2.891,69)
(-) RESCISÃO CONTRATUAL		R\$ (350,30)	R\$ (1.117,23)
(-) ADIC. INSALUBRIDADE		R\$ (73.117,30)	R\$ (71.672,74)
(-) FALTAS E ATRASOS		R\$ 1.126,47	R\$ 1.231,79
(-) AUXÍLIO EDUCAÇÃO		R\$ (46.852,90)	R\$ (43.282,38)
(-) DESPESAS COM VENDAS		R\$ (88.575,63)	R\$ (81.557,68)
(-) COMISSÕES VENDAS		R\$ (70.189,19)	R\$ (65.423,71)
AJUDA DE CUSTO		R\$ (2.015,63)	R\$ 0,00
(-) D.D.R. COMISSÃO (SIND)		R\$ (16.370,61)	R\$ (16.134,27)
(-) SERVIÇOS PRESTADOS PESSOA JURÍDICA		R\$ (136.940,53)	R\$ (275.370,11)
(-) ASSISTÊNCIA CONTÁBIL		R\$ (13.217,00)	R\$ (10.290,00)
(-) SERVIÇOS PRESTADOS P. JURÍDICA		R\$ (123.733,53)	R\$ (265.080,11)
(-) ENCARGOS SOCIAIS		R\$ (368.375,43)	R\$ (312.342,67)
(-) INSS		R\$ (285.351,18)	R\$ (237.992,14)
(-) FGTS		R\$ (83.024,25)	R\$ (74.360,53)
(-) PROGRAMA ALIMENTAÇÃO TRABALHADOR		R\$ (121.780,35)	R\$ (132.680,55)
(-) VALES REFEIÇÕES		R\$ (121.780,35)	R\$ (132.680,55)
(-) TRANSPORTES EMPREGADOS		R\$ (27.517,37)	R\$ (30.317,88)
(-) VALES TRANSPORTES		R\$ (27.517,37)	R\$ (30.317,88)
(-) DESP. CLASSE ASSIST. MEDICA/ODONTOLÓGICA		R\$ (34.963,65)	R\$ (27.457,47)
(-) ASSISTÊNCIA MÉDICA		R\$ (36.333,72)	R\$ (24.431,53)
(-) DESPESAS ODONTOLÓGICAS		R\$ 3.370,07	R\$ (3.025,94)
(-) IMPOSTOS TAXAS E CONTRIBUIÇÕES		R\$ (4.336,52)	R\$ (29.796,82)
(-) IMPOSTO FUNDIAL		R\$ (4.330,52)	R\$ (23.127,65)
(-) TAXAS DIVERSAS		R\$ (6,00)	R\$ (187,21)
(-) CONTRIBUIÇÕES		R\$ 0,00	R\$ (6.392,00)
(-) CONTRIB. SINDICAL PATRONAL		R\$ 0,00	R\$ (89,96)
(-) ALUGUEIS E ARRENDAMENTOS		R\$ 0,00	R\$ (100.011,84)
(-) ALUGUEL IMÓVEL		R\$ 0,00	R\$ (11.100,00)
(-) LOCAÇÃO DE BENS MÓVEIS		R\$ 0,00	R\$ (88.911,84)
(-) DESPESAS COM CONSERVAÇÃO DE BENS		R\$ (75.587,37)	R\$ (42.837,77)
(-) DESPESAS COM VEÍCULOS		R\$ (58.838,40)	R\$ (4.466,17)
(-) DESPESAS COM CONSERVAÇÃO DE BENS		R\$ (16.748,97)	R\$ (28.832,23)
(-) DESPESAS COM		R\$ 0,00	R\$ (9.539,37)
IPVA/OPVAT/LICENCIAMENTO		R\$ (2.551,60)	R\$ (659,54)
(-) MULTAS INDEUTIVIS		R\$ (2.551,60)	R\$ (659,54)
(-) MULTAS DE TRANSITO		R\$ (2.551,60)	R\$ (659,54)
(-) ENCARGOS DE DEPRECIACAO		R\$ (73.150,46)	R\$ (237.266,12)
(-) DEPR. MAGNANES/EQUIPAMENTOS		R\$ (45.647,24)	R\$ (91.179,71)
(-) DEPR. VEICULOS		R\$ (3.934,83)	R\$ (3.934,83)
(-) DEPR. MOVEIS E UTENSILIOS		R\$ (1.100,08)	R\$ (1.348,86)
(-) DEPR. EQUIPAMENTOS INFORMATICA		R\$ (3.396,87)	R\$ (21.087,17)
(-) DEPR. FERRAMENTAS E ACESSORIOS		R\$ (409,36)	R\$ (327,05)
(-) DEPR. SOFTWARE		R\$ (4.260,09)	R\$ (4.260,09)
(-) DEPR. EQUIPAMENTOS DE PRECISAO		R\$ (1.670,32)	R\$ (4.464,84)
(-) DEPREC. LEASING EM ANDAMENTO		R\$ (12.731,67)	R\$ (110.065,57)
V.R.G.		R\$ (380.732,93)	R\$ (456.340,74)
(-) DESPESAS GERAIS		R\$ 0,00	R\$ (153,59)
(-) BRINDES		R\$ 0,00	R\$ (26.369,28)
(-) CONDIÇÕES, VIAGENS E ESTÁDIAS		R\$ (28.695,84)	R\$ (15.774,76)
(-) ÁGUA		R\$ (17.081,29)	R\$ (47.731,37)
(-) ENERGIA		R\$ (48.665,22)	R\$ (7.327,63)
(-) CONTRIB. ENTIDADE CLASSE		R\$ 0,00	R\$ (80,91)
(-) CONSUMO DE GAS		R\$ 0,00	R\$ (12,00)
(-) FOTOCOPIAS E AUTENTICAÇÕES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CONFRATERNIZAÇÃO		R\$ (4.191,96)	R\$ (1.804,57)
(-) DESPESAS CARTORARIAS		R\$ (546,65)	R\$ (19.260,06)
(-) DESPESAS POSTAIS		R\$ (1.450,71)	R\$ 0,00
ASSINATURAS JORNAIS E REVISTAS		R\$ (1.208,50)	R\$ (9.698,95)
(-) LANCHES/REFEIÇÕES/COF. COZ.		R\$ (22.120,35)	R\$ (181.008,73)
(-) MATERIAL DE CONSUMO		R\$ (103.883,22)	R\$ (1.638,96)
(-) MATERIAL LIMPEZA/CONSERVAÇÃO		R\$ (5.035,17)	R\$ (13.991,76)
(-) MATERIAL/ESCRITÓRIO/IMPRESSOS		R\$ (6.299,29)	R\$ (8.700,50)
(-) SEGUROS DIVERSOS		R\$ (5.818,71)	R\$ (24.263,43)
(-) DESPESAS C/INFORMATICA		R\$ (6.625,00)	R\$ (4.759,00)
(-) BENS DE PEQUENO VALOR		R\$ (11.243,49)	R\$ (4.739,77)
(-) TELEFONE		R\$ (4.609,70)	R\$ (3.235,68)
(-) DESPESAS DIVERSAS		R\$ 0,00	R\$ (21.410,59)
(-) PEDAGIO/ESTACIONAMENTO		R\$ (20.924,29)	R\$ 0,00
EVENTOS/CONGRESSOS/FEIRAS		R\$ (2.150,00)	R\$ (11.859,39)
(-) DESPESAS COM ESTUÁRIO/ UNIFORMES		R\$ (4.055,15)	R\$ (3.842,67)
(-) FRETES E CARRETOS		R\$ (605,87)	R\$ (54.048,56)
(-) DESPESAS COM COMBUST. E LUBRIFICANTES		R\$ (61.605,21)	R\$ 0,00
SERVIÇOS PREST. MOTOCY		R\$ (131,46)	R\$ (2.840,90)
(-) PROVEDORES INTERNET DIVERSOS		R\$ (2.642,74)	R\$ (1.475,48)
(-) DESPESAS C/ CURSOS DIVERSOS		R\$ (4.699,00)	R\$ (86,00)
(-) DESPESAS COM INSTALAÇÃO		R\$ (3.044,00)	R\$ (4.056,17)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (4.098,06)	R\$ (317,62)
(-) MULTA JURS. SIMPOSTOS		R\$ (45,23)	R\$ (3.586,31)
(-) DESPESAS BANCARIAS		R\$ (4.052,83)	R\$ (152,24)
(-) JUROS PASSIVOS		R\$ 0,00	R\$ (137.341,17)
(-) PROVISÃO CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		R\$ (149.080,91)	R\$ (137.341,17)
(-) CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		R\$ (149.080,91)	R\$ (375.503,26)
(-) PROVISÃO P/O IMPOSTO DE RENDA		R\$ (408.113,64)	R\$ (375.503,26)
(-) IMPOSTO DE RENDA		R\$ (408.113,64)	R\$ 241.857,77
= Lucro		R\$ 1.247.207,78	R\$ 241.857,77

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 4D.DD.98.82.A0.64.E0.B1.23.BE.82.EF.61.39.87.C9.BF.C0.52.A5-2, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital - Sped

Versão 7.0.4 do Visualizador

Página 1 de 1

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: CONTROLE ANALITICO ANALISES TECS LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2019 a 31/12/2019 CNPJ: 05.431.967/0001-41
 Número de Ordem do Livro: 19
 Período Selecionado: 01 de Abril de 2019 a 30 de Junho de 2019

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITAS		R\$ 4.501.159,41	R\$ 5.146.386,16
RECEITA DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		R\$ 4.768.790,75	R\$ 5.451.152,44
SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ 4.768.790,75	R\$ 5.451.152,44
(-) (-) DEDUÇÕES DE VENDAS		R\$ (269.436,53)	R\$ (307.990,02)
(-) PIS		R\$ (30.997,14)	R\$ (35.432,49)
(-) COFINS		R\$ (143.063,72)	R\$ (163.534,57)
(-) ISS		R\$ (95.375,67)	R\$ (109.022,96)
JUROS E DESCONTOS		R\$ 14,79	R\$ 175,54
DESCONTOS OBTIDOS		R\$ 0,00	R\$ 175,54
RENDITOS/ APLICAÇÕES FINANCEIRAS		R\$ 14,79	R\$ 0,00
CUSTOS RECUPERADOS		R\$ 1.790,40	R\$ 3.048,20
DESPESAS RECUPERADAS		R\$ 1.790,40	R\$ 3.048,20
(-) DESPESAS		R\$ (4.239.301,64)	R\$ (4.265.851,56)
(-) CUSTO DAS MERCADORIAS VENDIDAS		R\$ 0,00	R\$ (8.751,00)
(-) COMPRAS DE MERCADORIAS		R\$ 0,00	R\$ (8.751,00)
(-) CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ (1.104.862,91)	R\$ (899.711,33)
(-) MATERIAL DE CONSUMO		R\$ (1.082.990,76)	R\$ (899.450,59)
(-) SERVIÇOS DE TERCEIROS		R\$ (21.912,15)	R\$ (250,74)
(-) PROLABORE		R\$ (5.988,00)	R\$ (5.988,00)
(-) PROLABORE		R\$ (5.988,00)	R\$ (5.988,00)
(-) DESPESAS COM PESSOAL		R\$ (894.708,64)	R\$ (1.013.314,89)
(-) SALÁRIOS		R\$ (571.562,22)	R\$ (609.396,18)
(-) FÉRIAS		R\$ (122.857,40)	R\$ (170.647,11)
(-) 13º SALÁRIO		R\$ (44.592,85)	R\$ (71.112,15)
(-) INDENIZAÇÕES		R\$ 0,00	R\$ (1.077,98)
(-) GRATIFICAÇÕES		R\$ (9.482,02)	R\$ (11.865,40)
(-) HORAS EXTRAS		R\$ (18.074,29)	R\$ (24.444,05)
AVISO PREVIO		R\$ (1.351,45)	R\$ 0,00
(-) ADICIONAL NOTURNO		R\$ (844,55)	R\$ (763,03)
(-) MULTA RESCISÓRIA - FGTS		R\$ (8.371,31)	R\$ (4.023,16)
(-) RECESSO REMUNERADO		R\$ (2.881,99)	R\$ (2.484,46)
(-) RESCISÃO CONTRATUAL		R\$ (1.117,23)	R\$ (50,10)
(-) ADIC. INSALUBRIDADE		R\$ (7.167,24)	R\$ (80.704,93)
(-) FALTAS E ATRASOS		R\$ 1.231,79	R\$ 3.971,36
(-) AUXÍLIO EDUCAÇÃO		R\$ (43.282,38)	R\$ (40.907,70)
(-) DESPESAS COM VENDAS		R\$ (81.557,98)	R\$ (91.529,28)
(-) COMISSÕES VENDAS		R\$ (65.423,71)	R\$ (75.420,12)
(-) D.S.R. S/COMISSÃO (SIND)		R\$ (16.134,27)	R\$ (16.109,16)
(-) SERVIÇOS PRESTADOS PESSOA JURÍDICA		R\$ (273.370,11)	R\$ (208.761,75)
(-) ASSISTÊNCIA CONTÁBIL		R\$ (10.290,00)	R\$ (10.395,00)
(-) SERVIÇOS PRESTADOS P. JURÍDICA		R\$ (265.080,11)	R\$ (198.366,75)
(-) ENCARGOS SOCIAIS		R\$ (312.342,87)	R\$ (355.987,58)
(-) INSS		R\$ (237.982,14)	R\$ (272.671,86)
(-) FGTS		R\$ (74.360,53)	R\$ (83.315,72)
(-) PROGRAMA ALIMENTAÇÃO TRABALHADOR		R\$ (132.680,55)	R\$ (138.897,11)
(-) VALES REFEIÇÕES		R\$ (132.680,55)	R\$ (138.897,11)
(-) TRANSPORTES EMPREGADOS		R\$ (30.317,88)	R\$ (33.477,47)
(-) VALES TRANSPORTES		R\$ (30.317,88)	R\$ (33.477,47)
(-) DESP. CLASSE MÉDICA/ODONTOLÓGICA		R\$ (27.457,47)	R\$ (29.126,14)
(-) ASSISTÊNCIA MÉDICA		R\$ (24.431,53)	R\$ (27.263,11)
(-) DESPESAS ODONTOLÓGICAS		R\$ (3.025,94)	R\$ (1.863,03)
(-) IMPOSTOS TAXAS E CONTRIBUIÇÕES		R\$ (29.796,82)	R\$ (7.892,06)
(-) IMPOSTO PREDIAL		R\$ (23.127,85)	R\$ (2.375,34)
(-) TAXAS DIVERSAS		R\$ (187,21)	R\$ (3.461,60)
(-) CONTRIBUIÇÕES		R\$ (6.392,00)	R\$ (2.155,12)
CONTRIB. SINDICAL PATRONAL		R\$ (89,96)	R\$ 0,00
(-) ALUGUEIS E ARRENDAMENTOS		R\$ (100.011,84)	R\$ (108.782,15)
(-) ALUGUEIS/IMÓVEL		R\$ (11.100,00)	R\$ (12.000,00)
(-) LOCAÇÃO DE BENS MÓVEIS		R\$ (88.911,84)	R\$ (96.782,15)
(-) DESPESAS COM CONSERVAÇÃO DE BENS		R\$ (42.837,77)	R\$ (66.736,44)
(-) DESPESAS COM VEÍCULOS		R\$ (4.466,17)	R\$ (8.661,43)
(-) DESPESAS COM CONSERVAÇÃO DE BENS		R\$ (28.832,23)	R\$ (58.075,01)
DESPESAS COM IPVA/DPVAT/LICENCIAMENTO		R\$ (9.539,37)	R\$ 0,00
(-) MULTAS INDEUTIVIS		R\$ (859,54)	R\$ (1.484,26)
(-) MULTAS DE TRANSITO		R\$ (859,54)	R\$ (1.484,26)
(-) ENCARGOS DE DEPRECIAÇÃO		R\$ (237.268,12)	R\$ (78.625,42)
(-) DEPR. MAQUINAS/EQUIPAMENTOS		R\$ (91.179,71)	R\$ (51.105,83)
(-) DEPR.VEICULOS		R\$ (3.934,83)	R\$ (3.934,83)
(-) DEPR.MOVEIS E UTENSÍLIOS		R\$ (1.348,88)	R\$ (1.170,66)
(-) DEPR. EQUIPAMENTOS/INFORMÁTICA		R\$ (21.087,17)	R\$ (3.935,90)
DEPR. FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS		R\$ (327,05)	R\$ 0,00
(-) DEPR. SOFTWARE		R\$ (4.260,09)	R\$ (4.260,09)
(-) DEPR. EQUIPAMENTOS DE PRECISÃO		R\$ (4.464,84)	R\$ (1.488,44)
(-) DEPREC. LEASING EM ANDAMENTO		R\$ (110.665,57)	R\$ (12.731,67)
V.R.G.		R\$ (466.340,74)	R\$ (535.474,81)
(-) DESPESAS GERAIS		R\$ (153,59)	R\$ 0,00
BRANDES		R\$ 0,00	R\$ (82,00)
(-) ANÚNCIOS/PUBLICAÇÕES		R\$ 0,00	R\$ (82,00)
(-) CONDIÇÕES, VIAGENS E ESTADIAS		R\$ (26.369,28)	R\$ (22.322,19)
(-) ÁGUA		R\$ (15.774,76)	R\$ (19.252,02)
(-) ENERGIA		R\$ (47.731,37)	R\$ (50.552,07)
CONTRIB. ENTIDADE CLASSE		R\$ (7.327,63)	R\$ 0,00
(-) CONSUMO DE GAS		R\$ (80,91)	R\$ (103,48)
(-) FOTOCOPIAS E AUTENTICAÇÕES		R\$ (12,00)	R\$ (341,30)
(-) CONTRATIZAÇÃO		R\$ 0,00	R\$ (5.069,72)
(-) DESPESAS CARTORARIAS		R\$ (1.804,57)	R\$ (1.508,00)
(-) DESPESAS POSTAIS		R\$ (19.268,06)	R\$ (18.066,83)
(-) LANCHES/REFEIÇÕES/COPIAZOZ.		R\$ (8.698,95)	R\$ (12.461,44)
(-) MATERIAL DE CONSUMO		R\$ (181.096,73)	R\$ (230.747,35)
(-) MATERIAL LIMPEZA/CONSERVAÇÃO		R\$ (1.838,96)	R\$ (500,71)
(-) MATERIAL/ESCRITÓRIO/IMPRESSOS		R\$ (13.991,76)	R\$ (3.944,47)
(-) SEGUROS DIVERSOS		R\$ (8.700,50)	R\$ (11.365,36)
(-) DESPESAS COM INFORMÁTICA		R\$ (24.283,43)	R\$ (20.480,68)
(-) BENS DE PEQUENO VALOR		R\$ (4.750,00)	R\$ (6.172,94)
(-) TELEFONE		R\$ (4.739,77)	R\$ (5.725,24)
(-) DESPESAS DIVERSAS		R\$ (3.235,68)	R\$ (4.407,17)
(-) PEDAGIO/ESTACIONAMENTO		R\$ (21.410,58)	R\$ (25.480,72)
(-) DESPESAS COM VESTUÁRIO/UNIFORMES		R\$ (11.859,39)	R\$ (13.368,50)
(-) FRETES E CARRETOS		R\$ (3.842,87)	R\$ (1.477,60)
(-) DESPESAS COM COMBUST. E LUBRIFICANTES		R\$ (54.048,56)	R\$ (63.521,89)
(-) SERVIÇOS PREST. MOTOBOY		R\$ 0,00	R\$ (110,00)
(-) PROVEDORES INTERNET DIVERSOS		R\$ (2.840,90)	R\$ (2.770,12)
(-) DESPESAS COM CURSOS DIVERSOS		R\$ (1.475,48)	R\$ (15.511,01)
(-) DESPESAS COM ENCADENAÇÃO		R\$ 0,00	R\$ (56,00)
DESPESAS COM INSTALAÇÃO		R\$ (86,00)	R\$ 0,00
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (4.056,17)	R\$ (4.126,48)
MULTA/IRS/IMPOSTOS		R\$ (317,62)	R\$ 0,00
(-) DESPESAS BANCARIAS		R\$ (3.586,31)	R\$ (4.126,48)
JUROS PASSIVOS		R\$ (152,24)	R\$ 0,00
(-) PROVISÃO CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		R\$ (137.341,17)	R\$ (156.993,19)
(-) CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		R\$ (137.341,17)	R\$ (156.993,19)
(-) PROVISÃO P/O IMPOSTO DE RENDA		R\$ (375.503,26)	R\$ (430.092,20)
(-) IMPOSTO DE RENDA		R\$ (375.503,26)	R\$ (430.092,20)
* Lucro		R\$ 241.857,77	R\$ 880.534,60

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 40.DD.98.82.A0.64.E0.B1.23.BE.82.EF.61.39.87.C9.BF.C0.52.A5-2, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 7.0.4 do Visualizador

Página 1 de 1

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: CONTROLE ANALITICO ANALISES TECS LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2019 a 31/12/2019 CNPJ: 05.431.967/0001-41
 Número de Ordem do Livro: 19
 Período Selecionado: 01 de Julho de 2019 a 30 de Setembro de 2019

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITAS		RS 5.148.596,16	RS 4.961.717,15
RECEITA DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		RS 5.451.152,44	RS 5.252.330,94
SERVIÇOS PRESTADOS		RS 5.451.152,44	RS 5.252.330,94
(-) (-) DEDUÇÕES DE VENDAS		RS (307.990,02)	RS (296.756,55)
(-) PIS		RS (35.432,49)	RS (34.140,15)
(-) COFINS		RS (163.534,57)	RS (157.569,93)
(-) ISS		RS (109.022,98)	RS (105.045,47)
JUROS E DESCONTOS		RS 175,54	RS 0,00
DESCONTOS OBTIDOS		RS 175,54	RS 0,00
CUSTOS RECUPERADOS		RS 3.048,20	RS 6.141,76
DESPESAS RECUPERADAS		RS 3.048,20	RS 6.141,76
OUTRAS RECEITAS		RS 0,00	RS 1,00
DOAÇÕES/CONTRIBUIÇÕES RECEBIDAS		RS 0,00	RS 1,00
(-) DESPESAS		RS (4.265.851,56)	RS (4.139.911,68)
CUSTO DAS MERCADORIAS VENDIDAS		RS (8.751,00)	RS 0,00
COMPRAS DE MERCADORIAS		RS (8.751,00)	RS 0,00
(-) CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS		RS (969.711,33)	RS (740.564,15)
(-) MATERIAL DE CONSUMO		RS (969.450,59)	RS (740.564,15)
SERVIÇOS DE TERCEIROS		RS (260,74)	RS 0,00
(-) PROLABORE		RS (5.988,00)	RS (5.988,00)
(-) PROLABORE		RS (5.988,00)	RS (5.988,00)
(-) DESPESAS COM PESSOAL		RS (1.013.314,89)	RS (1.076.451,61)
(-) SALÁRIOS		RS (609.396,18)	RS (650.092,20)
(-) FÉRIAS		RS (170.647,11)	RS (166.152,67)
(-) 13º SALÁRIO		RS (71.112,15)	RS (74.526,17)
INDENIZAÇÕES		RS (1.077,96)	RS 0,00
(-) GRATIFICAÇÕES		RS (11.665,40)	RS (12.071,11)
(-) HORAS EXTRAS		RS (24.444,05)	RS (7.536,23)
(-) AVISO PREVO		RS 0,00	RS (518,34)
(-) ADICIONAL NOTURNO		RS (763,03)	RS (25.536,72)
(-) MULTA RESCISÓRIA - FGTS		RS (4.023,16)	RS 0,00
RECESSO REMUNERADO		RS (2.484,46)	RS 0,00
RESCISÃO CONTRATUAL		RS (60,10)	RS 0,00
(-) ADIC. INSALUBRIDADE		RS (80.704,93)	RS (84.510,65)
(-) FALTAS E ATRASOS		RS 3.971,36	RS 559,92
(-) AUXÍLIO EDUCAÇÃO		RS (40.907,70)	RS (44.574,93)
(-) AVISO PRÉVIO DESCONTADO		RS 0,00	RS 874,05
(-) DESPESAS COM VENDAS		RS (91.529,28)	RS (86.104,91)
(-) COMISSÕES SVENDAS		RS (75.420,12)	RS (72.096,63)
(-) AMOSTRA GRATIS		RS 0,00	RS (1,00)
(-) D.S.R. S/COMISSÃO (SIND)		RS (16.109,16)	RS (14.007,28)
(-) SERVIÇOS PRESTADOS PESSOA JURÍDICA		RS (208.761,75)	RS (337.161,23)
(-) ASSISTÊNCIA CONTÁBIL		RS (10.395,00)	RS (10.894,00)
(-) SERVIÇOS PRESTADOS P. JURÍDICA		RS (198.366,75)	RS (319.893,76)
(-) ASSESSORIA JURÍDICA		RS 0,00	RS (6.373,47)
(-) ENCARGOS SOCIAIS		RS (355.967,58)	RS (367.160,16)
(-) INSS		RS (272.671,66)	RS (282.642,24)
(-) FGTS		RS (83.315,72)	RS (84.317,52)
(-) PROGRAMA ALIMENTAÇÃO TRABALHADOR		RS (138.897,11)	RS (157.184,23)
(-) VALES REFEIÇÕES		RS (138.897,11)	RS (157.184,23)
(-) TRANSPORTES EMPREGADOS		RS (33.477,47)	RS (33.069,63)
(-) VALES TRANSPORTES		RS (33.477,47)	RS (33.069,63)
(-) DESP. CLASSE MÉDICA/ODONTOLÓGICA		RS (29.126,14)	RS (35.666,21)
(-) ASSISTÊNCIA MÉDICA		RS (27.263,11)	RS (37.027,17)
DESPESAS ODONTOLÓGICAS		RS (1.863,03)	RS 1.360,86
(-) IMPOSTOS TAXAS E CONTRIBUIÇÕES		RS (7.992,06)	RS (5.229,40)
(-) IMPOSTO FUNDIAL		RS (2.375,34)	RS (2.444,14)
(-) TAXAS DIVERSAS		RS (3.461,80)	RS (757,00)
(-) CONTRIBUIÇÕES		RS (2.155,12)	RS (2.028,25)
(-) ALUGUEIS E ARRENDAMENTOS		RS (108.782,15)	RS (127.988,46)
(-) ALUGUEL/IMÓVEL		RS (12.000,00)	RS (13.885,00)
(-) LOCAÇÃO DE BENS MÓVEIS		RS (96.782,15)	RS (114.103,46)
(-) DESPESAS COM CONSERVAÇÃO DE BENS		RS (66.736,44)	RS (20.898,84)
(-) DESPESAS COM VEÍCULOS		RS (6.661,43)	RS (2.610,00)
(-) DESPESAS COM CONSERVAÇÃO DE BENS		RS (68.075,01)	RS (18.289,84)
(-) MULTAS INDEUTIVIS		RS (1.464,26)	RS (2.243,29)
(-) MULTAS DE TRANSITO		RS (1.464,26)	RS (2.243,29)
(-) ENCARGOS DE DEPRECIAÇÃO		RS (78.625,42)	RS (80.060,67)
(-) DEPR. MAQUINAS/EQUIPAMENTOS		RS (51.105,83)	RS (50.918,40)
(-) DEPR. VEÍCULOS		RS (3.934,83)	RS (5.235,75)
(-) DEPR. MOVÉIS E UTENSÍLIOS		RS (1.170,66)	RS (1.159,34)
(-) DEPR. EQUIPAMENTOS INFORMATICA		RS (3.935,90)	RS (4.048,56)
(-) DEPR. SOFTWARE		RS (4.260,09)	RS (4.260,09)
(-) DEPR. EQUIPAMENTOS DE PRECISÃO		RS (1.486,44)	RS (1.706,66)
(-) DEPREC. LEASING EM ANDAMENTO		RS (12.731,67)	RS (12.731,67)
V.R.G.		RS (535.474,81)	RS (494.819,95)
(-) DESPESAS GERAIS		RS (82,00)	RS 0,00
(-) ANÚNCIOS/PUBLICAÇÕES		RS (22.322,19)	RS (33.491,75)
(-) CONDIÇÕES. VIAGENS E ESTADIAS		RS (19.232,02)	RS (17.202,08)
(-) ÁGUA		RS (50.552,07)	RS (46.326,05)
(-) ENERGIA		RS (103,48)	RS (140,47)
(-) CONSUMO DE GAS		RS (341,30)	RS (56,00)
(-) FOTOCOPIAS E AUTENTICAÇÕES		RS (5.069,72)	RS 0,00
CONFRAERNIZAÇÃO		RS (1.566,00)	RS (1.947,67)
(-) DESPESAS CARTORARIAS		RS (18.066,83)	RS (24.487,77)
(-) DESPESAS POSTAIS		RS (12.461,44)	RS (23.432,61)
(-) LANCHES/REFEIÇÕES/COPIA/COZ.		RS (230.747,35)	RS (177.410,71)
(-) MATERIAL DE CONSUMO		RS (500,71)	RS 0,00
MATERIAL LIMPEZA/CONSERVAÇÃO		RS (3.944,47)	RS (7.597,41)
(-) MATERIAL/ESCRITÓRIO/IMPRESSOS		RS (11.365,36)	RS (9.342,64)
(-) SEGUROS DIVERSOS		RS (20.490,66)	RS (13.403,24)
(-) DESPESAS INFORMATICA		RS (6.172,94)	RS 0,00
BENS DE PEQUENO VALOR		RS (5.725,24)	RS (5.974,59)
(-) TELEFONE		RS (4.407,17)	RS (1.806,35)
(-) DESPESAS DIVERSAS		RS (25.480,72)	RS (20.145,99)
(-) PEDAGIO/ESTACIONAMENTO		RS (13.366,50)	RS (15.461,71)
(-) DESPESAS COM VESTUÁRIO/UNIFORMES		RS (1.477,60)	RS (3.428,15)
(-) FRETES E CARRETOS		RS (53.521,89)	RS (79.992,84)
(-) DESPESAS COM COMBUST. E LUBRIFICANTES		RS (110,00)	RS (1.045,00)
(-) SERVIÇOS PREST. MOTOBÓY		RS (2.370,12)	RS (3.251,38)
(-) PROVEDORES INTERNET DIVERSOS		RS (15.511,01)	RS (2.434,00)
(-) DESPESAS COM CURSOS DIVERSOS		RS (56,00)	RS 0,00
DESPESAS COM ENCADERNAÇÃO		RS (4.126,48)	RS (3.866,23)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		RS 0,00	RS (1,46)
(-) MULTAS E IMPOSTOS		RS (4.126,48)	RS (3.864,77)
(-) DESPESAS BANCARIAS		RS (156.993,19)	RS (151.287,13)
(-) PROVISÃO CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		RS (156.993,19)	RS (151.287,13)
(-) CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		RS (430.092,20)	RS (414.166,48)
(-) PROVISÃO P/ O IMPOSTO DE RENDA		RS (430.092,20)	RS (414.166,48)
(-) IMPOSTO DE RENDA		RS 880.534,60	RS 821.805,47
= Lucro			

Este documento é parte integrante da escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 40.DD.98.82.A0.64.E0.B1.23.BE.82.EF.61.39.87.C9.BF.C0.52.A5-2, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital - Sped
 Versão 7.0.4 do Visualizador

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: CONTROLE ANALITICO ANALISES TECS LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2019 a 31/12/2019 CNPJ: 05.431.967/0001-41
 Número de Ordem do Livro: 19
 Período Selecionado: 01 de Outubro de 2019 a 31 de Dezembro de 2019

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITAS		R\$ 4.961.717,15	R\$ 5.224.889,97
RECEITA DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS		R\$ 5.252.330,94	R\$ 5.526.559,46
SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ 5.252.330,94	R\$ 5.526.559,46
(-) DEDUÇÕES DE VENDAS		R\$ (266.756,55)	R\$ (312.250,56)
(-) PIS		R\$ (34.140,15)	R\$ (35.922,63)
(-) COFINS		R\$ (157.559,53)	R\$ (165.795,78)
(-) IBS		R\$ (105.045,47)	R\$ (110.531,15)
CUSTOS RECUPERADOS		R\$ 6.141,76	R\$ 10.581,07
DESPESAS RECUPERADAS		R\$ 6.141,76	R\$ 10.581,07
OUTRAS RECEITAS		R\$ 1,00	R\$ 0,00
DOAÇÕES/BONIFICAÇÕES RECEBIDAS		R\$ 1,00	R\$ 0,00
(-) DESPESAS		R\$ (4.139.911,68)	R\$ (3.544.344,21)
(-) CUSTO DAS MERCADORIAS VENDIDAS		R\$ 0,00	R\$ (5.939,16)
(-) MATERIAL DE EMBALAGEM		R\$ 0,00	R\$ (5.939,16)
(-) CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ (740.564,15)	R\$ (560.888,81)
(-) MATERIAL DE CONSUMO		R\$ (5.988,00)	R\$ (5.988,00)
(-) PROLABORE		R\$ (5.988,00)	R\$ (5.988,00)
(-) DESPESAS COM PESSOAL		R\$ (1.076.451,61)	R\$ (829.959,97)
(-) SALÁRIOS		R\$ (650.092,70)	R\$ (656.871,87)
FÉRIAS		R\$ (166.152,67)	R\$ 171.894,80
(-) 13º SALÁRIO		R\$ (74.526,17)	R\$ (120.605,54)
GRATIFICAÇÕES		R\$ (12.364,86)	R\$ 0,00
(-) HORAS EXTRAS		R\$ (12.071,11)	R\$ (21.698,75)
(-) AVISO PRÉVIO		R\$ (7.536,23)	R\$ (3.074,45)
(-) ADICIONAL NOTURNO		R\$ (518,34)	R\$ (466,49)
(-) MULTA RESCISÓRIA - FGTS		R\$ (25.536,72)	R\$ (3.902,78)
(-) RESCISÃO CONTRATUAL		R\$ 0,00	R\$ (2.255,17)
(-) ADIC. INSALUBRIDADE		R\$ (84.510,65)	R\$ (122.011,34)
(-) ANUENIO		R\$ 0,00	R\$ (21.639,71)
(-) FALTAS E ATRASOS		R\$ 559,92	R\$ 798,99
(-) ABONO PECUINÁRIO (DISSÍDIO)		R\$ 0,00	R\$ (182,44)
(-) AUXÍLIO EDUCAÇÃO		R\$ (44.574,93)	R\$ (39.970,16)
(-) AVISO PRÉVIO DESCONTADO		R\$ 874,05	R\$ 24,94
(-) DESPESAS COM VENDAS		R\$ (86.104,91)	R\$ (90.476,77)
(-) COMISSÕES VENDAS		R\$ (72.095,63)	R\$ (75.206,31)
AMOSTRA GRATIS		R\$ (1,00)	R\$ 0,00
(-) D.S.R. - COMISSÃO (SIND)		R\$ (14.007,28)	R\$ (15.272,46)
(-) SERVIÇOS PRESTADOS PESSOA JURÍDICA		R\$ (337.161,23)	R\$ (257.331,37)
(-) ASSISTÊNCIA CONTÁBIL		R\$ (10.894,00)	R\$ (10.395,00)
(-) SERVIÇOS PRESTADOS P. JURÍDICA		R\$ (319.893,76)	R\$ (246.296,37)
(-) ASSESSORIA JURÍDICA		R\$ (5.373,47)	R\$ (640,00)
(-) ENCARGOS SOCIAIS		R\$ (267.160,16)	R\$ (264.540,76)
(-) INSS		R\$ (282.842,24)	R\$ (195.959,81)
(-) FGTS		R\$ (84.317,92)	R\$ (68.580,97)
(-) PROGRAMA ALIMENTAÇÃO TRABALHADOR		R\$ (157.184,23)	R\$ (156.891,21)
(-) VALES REFEIÇÕES		R\$ (157.184,23)	R\$ (156.891,21)
(-) TRANSPORTES EMPREGADOS		R\$ (33.069,63)	R\$ (29.650,68)
(-) VALES TRANSPORTES		R\$ (33.069,63)	R\$ (29.650,68)
(-) DESP. ASSIST. MEDICA/ODONTOLÓGICA		R\$ (35.666,31)	R\$ (62.954,82)
(-) ASSISTÊNCIA MÉDICA		R\$ (37.027,17)	R\$ (60.848,60)
(-) DESPESAS ODONTOLÓGICAS		R\$ 1.360,86	R\$ (2.106,22)
(-) IMPOSTOS TAXAS E CONTRIBUIÇÕES		R\$ (5.229,40)	R\$ (2.083,56)
(-) IMPOSTO PREDIAL		R\$ (2.444,14)	R\$ (1.583,56)
(-) TAXAS DIVERSAS		R\$ (757,00)	R\$ (500,00)
CONTRIBUIÇÕES		R\$ (2.028,26)	R\$ 0,00
(-) ALUGUEIS E ARRENDAMENTOS		R\$ (127.988,48)	R\$ (124.339,49)
(-) ALUGUEL/IMÓVEL		R\$ (13.885,00)	R\$ (13.755,00)
(-) LOCAÇÃO DE BENS MÓVEIS		R\$ (114.103,46)	R\$ (110.584,49)
(-) DESPESAS C/CONSERVAÇÃO DE BENS		R\$ (20.899,84)	R\$ (20.100,25)
(-) DESPESAS C/VEÍCULOS		R\$ (2.610,00)	R\$ (5.553,25)
(-) DESPESAS C/CONSERVAÇÃO DE BENS		R\$ (18.289,84)	R\$ (14.547,00)
(-) MULTAS INDEVIDÍVEIS		R\$ (2.243,29)	R\$ (1.769,98)
(-) MULTAS DE TRANSITO		R\$ (2.243,29)	R\$ (1.769,98)
(-) ENCARGOS DE DEPRECIAÇÃO		R\$ (80.060,67)	R\$ (72.468,36)
(-) DEPR. MAQUINAS/EQUIPAMENTOS		R\$ (50.918,40)	R\$ (33.841,37)
(-) DEPR. VEÍCULOS		R\$ (8.235,75)	R\$ (7.837,69)
(-) DEPR. MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R\$ (1.159,34)	R\$ (1.156,35)
(-) DEPR. EQUIPAMENTOS/INFORMATICA		R\$ (4.048,56)	R\$ (10.824,22)
(-) DEPR. SOFTWARE		R\$ (4.260,09)	R\$ (4.260,09)
(-) DEPR. EQUIPAMENTOS DE PRECISÃO		R\$ (1.706,86)	R\$ (1.817,07)
(-) DEPREC. LEASING EM ANDAMENTO		R\$ (12.731,67)	R\$ (12.731,67)
V.R.G.		R\$ (494.819,95)	R\$ (427.500,11)
(-) DESPESAS GERAIS		R\$ (33.491,75)	R\$ (17.631,25)
(-) CONDUÇÕES, VIAGENS E ESTADIAS		R\$ (17.202,08)	R\$ (19.233,25)
(-) ÁGUA		R\$ (46.326,05)	R\$ (57.732,07)
(-) ENERGIA		R\$ (140,47)	R\$ (104,28)
(-) CONSUMO DE GAS		R\$ (96,00)	R\$ (12,00)
(-) FOTOCOPIAS E AUTENTICAÇÕES		R\$ 0,00	R\$ (17.008,43)
(-) CONFRATERNIZAÇÃO		R\$ (1.947,87)	R\$ (1.785,98)
(-) DESPESAS CARTORARIAS		R\$ (24.487,77)	R\$ (23.337,76)
(-) DESPESAS POSTAIS		R\$ (23.432,61)	R\$ (7.881,40)
(-) LANCHES/REFEIÇÕES/COPA/COZ.		R\$ (177.410,71)	R\$ (166.623,95)
(-) MATERIAL DE CONSUMO		R\$ 0,00	R\$ (564,48)
(-) MATERIAL LIMPEZA/CONSERVAÇÃO		R\$ (7.997,41)	R\$ (5.882,94)
(-) MATERIAIS/ESCRITÓRIO/IMPRESSOS		R\$ (9.342,64)	R\$ (14.141,15)
(-) SEGUROS DIVERSOS		R\$ (13.403,24)	R\$ (14.934,90)
(-) TELEFONE		R\$ (5.974,93)	R\$ (7.996,70)
(-) DESPESAS DIVERSAS		R\$ (1.806,35)	R\$ (4.364,67)
(-) PEDAGOGIA/ESTRUTURAMENTO		R\$ (26.145,99)	R\$ (27.830,73)
(-) DESPESAS C/VESTUÁRIO/UNIFORMES		R\$ (15.451,71)	R\$ (4.681,08)
(-) FRETES E CARRETOS		R\$ (3.428,15)	R\$ (3.101,75)
(-) DESPESAS C/COMBUST. E LUBRIFICANTES		R\$ (79.992,84)	R\$ (15.989,26)
(-) SERVIÇOS PREST. MOTOBÓY		R\$ (1.045,00)	R\$ (157,00)
(-) PROVEDORES INTERNET DIVERSOS		R\$ (3.251,38)	R\$ (2.887,96)
(-) DESPESAS C/ CURSOS DIVERSOS		R\$ (2.434,00)	R\$ (9.841,62)
(-) DESPESAS C/ ENCADERNAÇÃO		R\$ 0,00	R\$ (3.695,50)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (3.866,23)	R\$ (4.168,22)
(-) MULTA JRS/IMPOSTOS		R\$ (1,46)	R\$ (12,14)
(-) DESPESAS BANCARIAS		R\$ (3.864,77)	R\$ (4.102,13)
(-) JUROS PASSIVOS		R\$ 0,00	R\$ (53,95)
(-) PROVISÃO CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		R\$ (151.267,13)	R\$ (167.635,77)
(-) CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		R\$ (151.267,13)	R\$ (167.635,77)
(-) PROVISÃO P/ O IMPOSTO DE RENDA		R\$ (414.186,48)	R\$ (459.654,90)
(-) IMPOSTO DE RENDA		R\$ (414.186,48)	R\$ (459.654,90)
Lucro		R\$ 821.805,47	R\$ 1.680.545,76

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 4D.DD.98.82.A0.64.E0.81.23.BE.82.EF.61.39.87.C9.BF.C0.52.A5-2, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 7.0.4 do Visualizador

Página 1 de 1

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ 05.431.967/0001-41	
NOME EMPRESARIAL CONTROLE ANALITICO ANALISES TECS LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2019 a 31/12/2019
NATUREZA DO LIVRO Livro Diário Geral	NÚMERO DO LIVRO 19
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 4D.DD.98.82.A0.64.E0.B1.23.BE.82.EF.61.39.87.C9.BF.C0.52.A5	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
CONTABILISTA	05288449899	PAULO HENRIQUE MARQUES NETO:05288449899	178445181241817346 1	22/07/2019 a 22/07/2022	Não
Procurador	05288449899	PAULO HENRIQUE MARQUES NETO:05288449899	178445181241817346 1	22/07/2019 a 22/07/2022	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

4D.DD.98.82.A0.64.E0.B1.23.BE.82.EF.
61.39.87.C9.BF.C0.52.A5-2

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 06/07/2020 às 11:22:18

FF.6D.C5.AF.B1.E8.7D.D6
76.52.C3.52.9F.49.B1.24

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo nos termos do Decreto nº 9.555/2018, dispensando-se qualquer outra forma de autenticação. Este recibo comprova a autenticação.