

**RELATÓRIO DE ENSAIO: 62468/2022 - A - 1.0**  
Proposta Comercial 3081/2021-11

| DADOS REFERENTES AO CLIENTE |  |
|-----------------------------|--|
| Empresa Solicitante:        | COMPANHIA CATARINENSE DE AGUAS E SANEAMENTO CASAN                |
| Endereço:                   | Rua Emilio Blum, 83, Centro - Florianópolis/SC - CEP: 88.020-010 |
| Nome do Solicitante:        | Envio de Relatórios CASAN  |
| Dados para contato:         | lagoadaconceicao@casan.com.br                                    |

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA              |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Identificação do ponto: LEI - SEDIMENTO |                                      |
| ID do Projeto: Não Informado            | Referência Oceanus: 1613860          |
| Matriz: Sedimento                       | Data da amostragem: 19/04/2022 17:58 |
| Data de emissão do R.E.: 20/05/2022     | Data de recebimento: 19/04/2022      |
| Coletor: Everaldo Taube (Oceanus - RS)  | Temperatura de recebimento (°C): <5  |
| Tipo de Coleta: Simples                 |                                      |

**RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA**

| Análises Biológicas            |
|--------------------------------|
| Início dos Ensaios: 19/04/2022 |

| Parâmetros | Unidade            | LD | LQ / Faixa | Fator de Diluição | Resultados |
|------------|--------------------|----|------------|-------------------|------------|
| Bentos     | ind/m <sup>2</sup> | 1  | 1          | ---               | 78         |

| Físico-Químico                 |
|--------------------------------|
| Início dos Ensaios: 19/04/2022 |

| Parâmetros                          | Unidade | LD  | LQ / Faixa | Fator de Diluição | Resultados |
|-------------------------------------|---------|-----|------------|-------------------|------------|
| Granulos (>2 mm)                    | %       | --- | ---        | ---               | 0          |
| Areia muito grossa (2 a 1 mm)       | %       | --- | ---        | ---               | 0          |
| Areia grossa (1 a 0,5 mm)           | %       | --- | ---        | ---               | 0,81       |
| Areia média (0,5 a 0,25 mm)         | %       | --- | ---        | ---               | 37,37      |
| Areia fina (0,25 a 0,125 mm)        | %       | --- | ---        | ---               | 54,13      |
| Areia muito fina (0,125 a 0,063 mm) | %       | --- | ---        | ---               | 3,50       |
| Silte (0,063 a 0,004 mm)            | %       | --- | ---        | ---               | 2,97       |
| Argila (<0,004 mm)                  | %       | --- | ---        | ---               | 1,21       |
| Percentual Areia                    | %       | --- | ---        | ---               | 95,81      |
| Percentual Silte                    | %       | --- | ---        | ---               | 2,97       |
| Percentual Argila                   | %       | --- | ---        | ---               | 1,21       |
| Somatório de percentual obtido      | %       | --- | ---        | ---               | 99,99      |
| Matéria Orgânica Total              | %       | 0,1 | 0,3        | 1                 | <0,30      |

**INFORMAÇÕES RELEVANTES**

#### Legenda:

\*Provedor Externo

USEPA = United States Environment Protection Agency

ID = Identificação

LCS = Laboratory Control Sample

LD = Limite de Detecção

LQ = Limite de Quantificação

NA = Não Aplicável

NA(50) = Não aplicável, pois a maior concentração testada não causou efeito à 50% dos organismos nas condições de ensaio

ND = Não Detectável

NC = Não calculável

NMP = Número Mais Provável

NO = Não Objetável

PAH = Polycyclic Aromatic Hydrocarbon

PCB = Polychlorinated Biphenyls

POC = Pesticidas Organoclorados

POF = Pesticidas Organofosforados

SMWW = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 23rd Edition - 2017

TPH = Total Petroleum Hydrocarbons

UFC = Unidades Formadoras de Colônia

VMP = Valor Máximo Permitido

VOC = Volatile Organic Compound

SVOC = Semi-volatile Organic Compound

NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health

OSHA = Occupational Safety and Health Administration

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists

NR 15 = Norma Regulamentadora nº 15, aprovada pela Portaria 3214, de 08 de junho de 1978 – Ministério do Trabalho e Emprego

CE(I)50 = Concentração nominal ou real da amostra que causa efeito agudo a 50% dos organismos no tempo de exposição, nas condições do ensaio

Clp(I)50% = Concentração que causa efeito a 50% dos organismos em 36h de exposição nas condições de ensaio

CL50 = Concentração da amostra nominal que causa efeito na sobrevivência de 50% dos organismos teste, nas condições de ensaio

FT (Fator de Toxicidade) = Menor valor de diluição da amostra na qual não se observa imobilidade maior que 10% nos organismos expostos

OD = Oxigênio dissolvido

CENO (I) = Maior concentração nominal da amostra que não causa efeito deletério estatisticamente significativo no desenvolvimento embrionário, sobrevivência ou reprodução dos organismos nas condições do ensaio

CEO (I) = Menor concentração nominal da amostra que causa efeito deletério estatisticamente significativo no desenvolvimento embrionário, sobrevivência ou reprodução dos organismos nas condições de ensaio

VC = Média geométrica da CENO (I) e CEO (I)

NOL = Número de Limiar de Odor

FTN = Número de Limiar de Gosto

F\* = Fator de Diluição

\*J = Resultados estimados que estão expressos entre LD e LQ

#### Observações gerais

Os parâmetros vide legislação ou norma não são contemplados na interpretação dos resultados.

As análises foram realizadas na unidade Rio de Janeiro de CNPJ 28.383.198/0005-82.

As opiniões e interpretações, quando expressas no relatório, não fazem parte do escopo de acreditação deste laboratório.

#### Código de Autenticidade

Chave para validação da autenticidade deste documento: 57f05302460b7ab8a52a6e493e3d91d7

Para verificar a autenticidade deste relatório acesse o portal: <https://portal.mylimsweb.com/>

#### Abrangência

O(s) resultado(s) apresentados possui(em) significação restrita e se aplica tão somente à(s) amostra(s) analisada(s).

Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração. Reprodução parcial somente com prévia autorização.

Quando a amostragem é de responsabilidade do Cliente, qualquer desvio identificado na etapa de conferência é previamente informado ao cliente para a aprovação e continuidade do processo. Neste caso, a validade dos resultados dos ensaios pode ser afetada.

As amostras são processadas conforme entregues pelo cliente.

#### Data de realização das análises

No caso da amostragem ter sido realizada pela Oceanus, todas as análises são executadas dentro do prazo de validade estabelecido pelo Standard Methods e/ou outra norma aplicável em sua última revisão.

#### Plano de Amostragem

Plano de Amostragem 15183/2022. Procedimento HQ-POP-081 (Coleta, Preservação, Transporte, Armazenamento e Recebimento de Amostras).

**Prazo de Retenção da(s) amostra(s)**

A(s) amostra(s) tem um prazo de guarda de 10 dias corridos após a emissão do Relatório de Ensaio, exceto para a(s) amostra(s) perecível(is) – descarte imediato.

**Parâmetros, Norma e/ou Procedimento**

Bentos: SMWW 10500 C

Granulometria: N.T CETESB L6.160 / EMBRAPA\_Manual de Metodos de Análise de Solo:2017

Matéria Orgânica do Solo: EMBRAPA\_Manual de métodos de análises de solo:2017

| RESPONSÁVEIS |  |
|--------------|--|
|--------------|--|

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Relatório emitido por: | Soane de Sá Rodrigues |
|------------------------|-----------------------|

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Relatório revisado por: | Bruna Pina, Fabiana Vasconcelos |
|-------------------------|---------------------------------|

|                      |  |
|----------------------|--|
| Responsável técnico: |  |
|----------------------|--|



Edson Felipe Souza Ladeira, B.Sc.  
Gerente Técnico  
CRQ nº03155685 – 3ª Região



Ronaldo Leão Guimarães  
Gerente Técnico  
CRBio nº02339/85

**RELATÓRIO DE ENSAIO: 62468/2022-1.0**  
Proposta Comercial 3081/2021-11

| DADOS REFERENTES AO CLIENTE |  |
|-----------------------------|--|
| Empresa Solicitante:        | COMPANHIA CATARINENSE DE AGUAS E SANEAMENTO CASAN                |
| Endereço:                   | Rua Emilio Blum, 83, Centro - Florianópolis/SC - CEP: 88.020-010 |
| Nome do Solicitante:        | Envio de Relatórios CASAN  |
| Dados para contato:         | lagoadaconceicao@casan.com.br                                    |

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA              |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Identificação do ponto: LEI - SEDIMENTO |                                      |
| ID do Projeto: Não Informado            | Referência Oceanus: 1613860          |
| Matriz: Sedimento                       | Data da amostragem: 19/04/2022 17:58 |
| Data de emissão do R.E.: 20/05/2022     | Data de recebimento: 19/04/2022      |
| Coletor: Everaldo Taube (Oceanus - RS)  | Temperatura de recebimento (°C): <5  |
| Tipo de Coleta: Simples                 |                                      |

**RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA**

| Físico-Químico                 |
|--------------------------------|
| Início dos Ensaios: 19/04/2022 |

| Parâmetros                          | Unidade | LD   | LQ / Faixa | Fator de Diluição | Resultados |
|-------------------------------------|---------|------|------------|-------------------|------------|
| Granulos (>2 mm)                    | %       | ---  | ---        | ---               | 0          |
| Areia muito grossa (2 a 1 mm)       | %       | ---  | ---        | ---               | 0          |
| Areia grossa (1 a 0,5 mm)           | %       | ---  | ---        | ---               | 0,81       |
| Areia média (0,5 a 0,25 mm)         | %       | ---  | ---        | ---               | 37,37      |
| Areia fina (0,25 a 0,125 mm)        | %       | ---  | ---        | ---               | 54,13      |
| Areia muito fina (0,125 a 0,063 mm) | %       | ---  | ---        | ---               | 3,50       |
| Silte (0,063 a 0,004 mm)            | %       | ---  | ---        | ---               | 2,97       |
| Argila (<0,004 mm)                  | %       | ---  | ---        | ---               | 1,21       |
| Percentual Areia                    | %       | ---  | ---        | ---               | 95,81      |
| Percentual Silte                    | %       | ---  | ---        | ---               | 2,97       |
| Percentual Argila                   | %       | ---  | ---        | ---               | 1,21       |
| Somatório de percentual obtido      | %       | ---  | ---        | ---               | 99,99      |
| Carbonatos                          | %       | 0,10 | 0,30       | ---               | 21,06      |
| Matéria Orgânica Total              | %       | 0,1  | 0,3        | 1                 | <0,30      |

| Análises Biológicas            |
|--------------------------------|
| Início dos Ensaios: 19/04/2022 |

| Parâmetros | Unidade            | LD | LQ / Faixa | Fator de Diluição | Resultados |
|------------|--------------------|----|------------|-------------------|------------|
| Bentos     | ind/m <sup>2</sup> | 1  | 1          | ---               | 78         |

## INFORMAÇÕES RELEVANTES

### Legenda:

\*Provedor Externo

USEPA = United States Environment Protection Agency

ID = Identificação

LCS = Laboratory Control Sample

LD = Limite de Detecção

LQ = Limite de Quantificação

NA = Não Aplicável

NA(50) = Não aplicável, pois a maior concentração testada não causou efeito à 50% dos organismos nas condições de ensaio

ND = Não Detectável

NC = Não calculável

NMP = Número Mais Provável

NO = Não Objetável

PAH = Polycyclic Aromatic Hydrocarbon

PCB = Polychlorinated Biphenyls

POC = Pesticidas Organoclorados

POF = Pesticidas Organofosforados

SMWW = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 23rd Edition - 2017

TPH = Total Petroleum Hydrocarbons

UFC = Unidades Formadoras de Colônia

VMP = Valor Máximo Permitido

VOC = Volatile Organic Compound

SVOC = Semi-volatile Organic Compound

NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health

OSHA = Occupational Safety and Health Administration

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists

NR 15 = Norma Regulamentadora nº 15, aprovada pela Portaria 3214, de 08 de junho de 1978 – Ministério do Trabalho e Emprego

CE(I)50 = Concentração nominal ou real da amostra que causa efeito agudo a 50% dos organismos no tempo de exposição, nas condições do ensaio

Clp(I)50% = Concentração que causa efeito a 50% dos organismos em 36h de exposição nas condições de ensaio

CL50 = Concentração da amostra nominal que causa efeito na sobrevivência de 50% dos organismos teste, nas condições de ensaio

FT (Fator de Toxicidade) = Menor valor de diluição da amostra na qual não se observa imobilidade maior que 10% nos organismos expostos

OD = Oxigênio dissolvido

CENO (I) = Maior concentração nominal da amostra que não causa efeito deletério estatisticamente significativo no desenvolvimento embrionário, sobrevivência ou reprodução dos organismos nas condições do ensaio

CEO (I) = Menor concentração nominal da amostra que causa efeito deletério estatisticamente significativo no desenvolvimento embrionário, sobrevivência ou reprodução dos organismos nas condições de ensaio

VC = Média geométrica da CENO (I) e CEO (I)

NOL = Número de Limiar de Odor

FTN = Número de Limiar de Gosto

F\* = Fator de Diluição

\*J = Resultados estimados que estão expressos entre LD e LQ

### Observações gerais

Os parâmetros vide legislação ou norma não são contemplados na interpretação dos resultados.

As análises foram realizadas na unidade Rio de Janeiro de CNPJ 28.383.198/0005-82.

As opiniões e interpretações, quando expressas no relatório, não fazem parte do escopo de acreditação deste laboratório.

### Código de Autenticidade

Chave para validação da autenticidade deste documento: 57f05302460b7ab8a52a6e493e3d91d7

Para verificar a autenticidade deste relatório acesse o portal: <https://portal.mylimsweb.com/>

### Abrangência

O(s) resultado(s) apresentados possui(em) significação restrita e se aplica tão somente à(s) amostra(s) analisada(s).

Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração. Reprodução parcial somente com prévia autorização.

Quando a amostragem é de responsabilidade do Cliente, qualquer desvio identificado na etapa de conferência é previamente informado ao cliente para a aprovação e continuidade do processo. Neste caso, a validade dos resultados dos ensaios pode ser afetada.

As amostras são processadas conforme entregues pelo cliente.

### Data de realização das análises

No caso da amostragem ter sido realizada pela Oceanus, todas as análises são executadas dentro do prazo de validade estabelecido pelo Standard Methods e/ou outra norma aplicável em sua última revisão.

### Plano de Amostragem

#### MATRIZ:

Rua Aristides Lobo, 48, Rio Comprido  
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20250-450

#### FILIAL:

Rua João Leite de Oliveira, 150, Encosta do Sol  
Juiz de Fora - MG, CEP: 36083-012

#### FILIAL:

Rua Conselheiro de Moreira Barros, 1485, Santana  
São Paulo - SP - CEP: 02430-000

Plano de Amostragem 15183/2022. Procedimento HQ-POP-081 (Coleta, Preservação, Transporte, Armazenamento e Recebimento de Amostras).

**Prazo de Retenção da(s) amostra(s)**

A(s) amostra(s) tem um prazo de guarda de 10 dias corridos após a emissão do Relatório de Ensaio, exceto para a(s) amostra(s) perecível(is) – descarte imediato.

**Parâmetros, Norma e/ou Procedimento**

Bentos: SMWW 10500 C

Granulometria: N.T CETESB L6.160 / EMBRAPA\_Manual de Metodos de Análise de Solo:2017

Matéria Orgânica do Solo: EMBRAPA\_Manual de métodos de análises de solo:2017

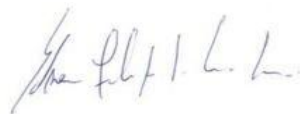
Teor de Carbonato de Cálcio: Loring, D.H. & Rantala, R.T.T., 1992, Manual for the geochemical analyses of marine sediments and suspended particulate matter. Earth-Science Reviews, 32: 235-283

| RESPONSÁVEIS |  |
|--------------|--|
|--------------|--|

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Relatório emitido por: | Soane de Sá Rodrigues |
|------------------------|-----------------------|

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Relatório revisado por: | Bruna Pina, Fabiana Vasconcelos |
|-------------------------|---------------------------------|

|                      |  |
|----------------------|--|
| Responsável técnico: |  |
|----------------------|--|



Edson Felipe Souza Ladeira, B.Sc.  
Gerente Técnico  
CRQ nº03155685 – 3ª Região



Ronaldo Leão Guimarães  
Gerente Técnico  
CRBio nº02339/85

## LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

N° da Amostra: 62468/2022-1.0

|  |   |
|--|---|
| Cliente: COMPANHIA CATARINENSE DE AGUAS E SANEAMENTO CASAN |   |
| Data de recebimento: 19/04/2022                            |   |
| Código: 1613860  | Identificação da Amostra: LEI - SEDIMENTO |

|   |        |
|---|--------|
| Amostra acondicionada adequadamente?                                  | Sim    |
| A caixa térmica e os frascos estão íntegros?                          | Sim    |
| Os rótulos e cadeia de custódia identificam as amostras?              | Sim    |
| Termômetro utilizado  | TI-004 |
| Há quantidade de amostra suficiente para todas as análises?           | Sim    |
| Todos os parâmetros estão dentro do prazo de validade (holding time)? | Sim    |

|   |
|---|
| As irregularidades de recebimento foram notificadas?<br>Notificação enviada para: _____ Data: _____ |
|---|

|              |
|--------------|
| Comentários: |
|--------------|

|   |
|---|
| Responsável pelo recebimento: Carlos Eduardo da Silva |
|---|

ANEXO DE ENSAIO: 62468/2022

| TÁXON                                  | DENSIDADE (Ind/m <sup>2</sup> ) |
|--|---------------------------------|
| <b>FILO ANNELIDA</b>                   |                                 |
| <b>CLASSE CLITELLATA</b>               |                                 |
| <b>ORDEM ARHYNCHOBDELLIDA</b>          |                                 |
| <b>FAMÍLIA SALIFIDAE</b>               |                                 |
| <b>GÊNERO BARBRONIA</b>                |                                 |
| <i>Barbronia weberi</i> Blanchard 1897 | 39                              |
| <b>FILO ARTHROPODA</b>                 |                                 |
| <b>CLASSE INSECTA</b>                  |                                 |
| <b>ORDEM DIPTERA</b>                   |                                 |
| <b>FAMÍLIA CHIRONOMIDAE</b>            | 39                              |
| <b>Total</b>                           | <b>78</b>                       |



| Oceanus<br>Centro de Biologia Experimental  |  | PLANO DE AMOSTRAGEM<br>CADEIA DE CUSTÓDIA |   |                             |                 | PRAZO   |                 | GRUPO:        | PROPOSTA Nº                                  | DATA DA AMOSTRAGEM |              |                         |              |
|---|--|---|---|-----------------------------|-----------------|---|-----------------|---------------|--|--------------------|--------------|-------------------------|--------------|
| Rua Aristides Lobo, nº30 - Rio Comprido - RJ CEP: 20.250-450 Tel: (21) 3293-7000 / 2567-0819 / 2567-3871 Visite: www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br   |  | Supervisor: Gisele Kimiecki               |   | Fluxometro                  |                 | <input type="checkbox"/> RUSH<br><input checked="" type="checkbox"/> NORMAL |                 | 15183         | 3081/2021                                    | 19/04/22           |              |                         |              |
| DADOS DO PROJETO  |  |   | RESPONSÁVEIS PELA AMOSTRAGEM  |                             |                 | PARÂMETROS  |                 |               |  |                    |              |                         |              |
| Cliente: CASAN<br>Endereço: Lagoa da Conceição - Florianópolis, SC<br>Cidade: Porto Alegre<br>Responsável pela Solicitação: RUDNEI HINKEL<br>Objetivo/Legislação: Monitoramento e Avaliação do PRAD da Lagoa da Conceição |  |   | Coletores: Everaldo Taube<br>Transportador: Oceanus<br>Placa Veículo: |                             |                 | CAMPO   |                 |               | LABORATÓRIO                                  |                    |              |                         |              |
| INFORMAÇÕES DA AMOSTRA  |  |   | INFORMAÇÕES DE CAMPO  |                             |                 | Temperatura Ar  |                 |               | Cordenadas                                   |                    |              |                         |              |
| Código  | PONTO DE AMOSTRAGEM / IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA | Item                                      | Nº de Frascos   | Tempo de Amostra            | Tempo de Coleta | HORA  | Leitura Inicial | Leitura Final | Granulométrica, matéria orgânica, carbonatos | Bentos             | Fitoplâncton | Zooplâncton             | Cianotoxinas |
| 1613854   | J1 - Sedimento                                 | 2   | 2   | 8                           | S               | 16:00   | 23°C            |               |  | X                  | X            |                         |              |
| 1613855   | J1 - Sedimento                                 | 2   | 1   | 8                           | S               | 16:00   | 23°C            |               | 27°31'33.6                                   |                    | X            |                         |              |
| 1613856   | J1 - Sedimento                                 | 2   | 1   | 8                           | S               | 16:00   | 23°C            |               | 48°25'52.5                                   |                    | X            |                         |              |
| 1613009   | J1 - Água                                      | 1   | 3   | 2                           | S               | 15:57   | 23°C            | 653072        | 655625                                       |                    |              | X                       | X            |
| 1613860   | LEI - Sedimento                                | 2   | 2   | 8                           | S               | 17:58   | 20°C            |               |  | X                  | X            |                         |              |
| 1613861   | LEI - Sedimento                                | 2   | 1   | 8                           | S               | 17:58   | 20°C            |               |  |                    | X            |                         |              |
| 1613862   | LEI - Sedimento                                | 2   | 1   | 8                           | S               | 17:58   | 20°C            |               |  |                    | X            |                         |              |
| 1612994   | LEI - Água                                     | 1   | 3   | 2                           | S               | 17:55   | 20°C            | 653657        | 655858                                       |                    |              | X                       | X            |
| CONTROLE DE QUALIDADE EM CAMPO  |  |   |   |                             |                 |   |                 |               |  |                    |              |                         |              |
| Código  | PONTO DE AMOSTRAGEM / IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA | Item                                      | Nº de Frascos   | Tempo de Amostra            | Tempo de Coleta | HORA  | CAMPO           |               |  | LABORATÓRIO        |              |                         |              |
| INFORMAÇÕES DE GARANTIA DE QUALIDADE  |  |   |   |                             |                 |   |                 |               |  |                    |              |                         |              |
| Água reagente: Proposta 1080/2017   |  |   |   | 1-Água Tratada              |                 | 6-Resíduo   |                 |               |  |                    |              | OBSERVAÇÕES             |              |
| Qualidade dos reagentes utilizados: HQ-ANE-171-Registro de Preparo de Soluções - Diversas   |  |   |   | 2-Água Bruta Superficial    |                 | 7-Efluente  |                 |               |  |                    |              |                         |              |
| Métodos analíticos utilizados para os brancos: HQ-ANE-006-Proposta comercial  |  |   |   | 3-Água Bruta Profundidade   |                 | 8-Sedimento   |                 |               |  |                    |              |                         |              |
| Métodos analíticos utilizados para as amostras: HQ-ANE-006-Proposta comercial   |  |   |   | 4-Água Subterrânea          |                 | 9-Solo  |                 |               |  |                    |              |                         |              |
| Armazenamento e preservação das amostras: HQ-POP-081-Recebimento cadastro armazenamento e descarte das amostras   |  |   |   | 5-Água de Reuso             |                 | 10-Reagente   |                 |               |  |                    |              |                         |              |
|   |  |   |   | 11- Outros:                 |                 |   |                 |               |  |                    |              |                         |              |
| PREENCHIMENTO OBRIGATORIO   |  |   |   |                             |                 |   |                 |               |  |                    |              |                         |              |
| Coleta Composta? Total de Horas: Intervalo:   |  |   |   | Temperatura Ambiente:       |                 | Chegada nos últimos 24 horas? ( ) S (X) N                                   |                 |               |  |                    |              |                         |              |
| USO EXCLUSIVO DO CLIENTE  |  |   |   | RECEBIDO POR:               |                 | CNPJ: 28.383.198/0001-59  |                 |               |  |                    |              | EQUIPAMENTOS UTILIZADOS |              |
| Nome (Legível):   |  |   |   | Ass:                        |                 | TEL.: 3293.7000   |                 |               |  |                    |              | TAG:                    |              |
| Ass:  |  |   |   | Ass:                        |                 | Data: 19/04/2022  |                 |               |  |                    |              | TAG:                    |              |
| Data: Hora: Tel:  |  |   |   | Temperatura de Recebimento: |                 | Recebido dia: 19/04/2022  |                 |               |  |                    |              | TAG:                    |              |

Carlos Eduardo