

**RELATÓRIO DE ENSAIO: 24906/2022 - A - 1.0**  
Proposta Comercial 3081/2021-9

| 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:         | lagodaconceicao@casan.com.br                                     |

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA             |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| Identificação do ponto: B1 - ÁGUA      |                                      |
| ID do Projeto: Não Informado           | Referência Oceanus: 1612932          |
| Matriz: Água Superficial               | Data da amostragem: 15/02/2022 11:17 |
| Data de emissão do R.E.: 15/03/2022    | Data de recebimento: 15/02/2022      |
| Coletor: Everaldo Taube (Oceanus - RS) | Temperatura de recebimento (°C): <5  |
| Tipo de Coleta: Simples                |                                      |

**RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA**

| Análises Biológicas           |
|-------------------------------|
| Início dos Ensaio: 15/02/2022 |

| Parâmetros   | Unidade | LD    | LQ / Faixa | Fator de Diluição | Resultados |
|--------------|---------|-------|------------|-------------------|------------|
| Fitoplâncton | Céls/mL | 1     | 1          | 1                 | 4031       |
| Microcistina | µg/L    | 0,03  | 0,1        | 1                 | N.D        |
| Saxitoxinas  | µg/L    | 0,006 | 0,02       | 1                 | <0,02      |
| Zooplâncton  | Ind/m³  | 1     | 1          | 1                 | 21         |

**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

RELATÓRIO DE ENSAIO: 24906/2022-1.0

PÁGINA 1 de 7

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

Clp(l)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 embriolarval, sobrevivência ou reprodução dos organismos nas condições do ensaio

CEO (I) = Menor concentração nominal da amostra que causa efeito deletério estatisticamente significativo no desenvolvimento embriolarval, 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: e73704af7522420cb01abd5fcbffc3db

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 6241/2022. Procedimento HQ-POP-081 (Coleta, Preservação, Transporte, Armazenamento e Recebimento de Amostras).

### Prazo de Retenção da(s) amostras(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

Fitoplâncton: CETESB L5.303

Microcistina: Beacon Analytical Systems Inc. Placa Cat # 20-0068

Saxitoxina: Beacon Analytical Systems Inc. Placa Cat # 20-0173

Zooplâncton (Água Doce): CETESB/L5.304/junho/2012

## RESPONSÁVEIS

Relatório emitido por: Rayza Magalhães

Relatório revisado por: Fabiana Vasconcelos

Responsável técnico:



Marcus Ferreira Tenório  
Gerente Técnico  
CRQ-RJ N° 03155601



Ronaldo Leão Guimarães  
Gerente Técnico  
CRBio nº02339/85

## LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

N° da Amostra: 24906/2022-1.0

|                                                            |                                     |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cliente: COMPANHIA CATARINENSE DE AGUAS E SANEAMENTO CASAN |                                     |
| Data de recebimento: 15/02/2022                            |                                     |
| Código: 1612932                                            | Identificação da Amostra: B1 - ÁGUA |

|                                                                       |        |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|
| 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-011 |
| 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: 24906/2022**

| <b>TÁXON</b>                                  | <b>DENSIDADE (Ind/m³)</b> |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| <b>FILO ARTHROPODA</b>                        |                           |
| <b>CLASSE BRANCHIOPODA</b>                    |                           |
| <b>ORDEM DIPLOSTRACA</b>                      |                           |
| <b>FAMÍLIA PODONIDAE</b>                      |                           |
| <b>GÊNERO PODON</b>                           |                           |
| <i>Podon leuckartii</i> G.O. Sars 1862        | <b>0,2</b>                |
| <b>CLASSE HEXANAUPLIA</b>                     |                           |
| <b>ORDEM CALANOIDA</b>                        |                           |
| <b>FAMÍLIA ACARTIIDAE</b>                     |                           |
| <b>GÊNERO ACARTIA</b>                         |                           |
| <i>Acartia clausi</i> Giesbrecht 1889         | <b>15,3</b>               |
| <b>FAMÍLIA TEMORIDAE</b>                      |                           |
| <b>GÊNERO TEMORA</b>                          |                           |
| <i>Temora longicornis</i> Müller O.F. 1785    | <b>0,2</b>                |
| <b>ORDEM CYCLOPOIDA</b>                       |                           |
| <b>FAMÍLIA OITHONIDAE</b>                     |                           |
| <b>GÊNERO OITHONA</b>                         |                           |
| <i>Oithona nana</i> Giesbrecht 1893           | <b>1</b>                  |
| <b>CLASSE MALACOSTRACA</b>                    |                           |
| <b>ORDEM DECAPODA</b>                         | <b>0,2</b>                |
| <b>CLASSE THECOSTRACA</b>                     |                           |
| Náuplio de cirripedia não identificada        | <b>3,4</b>                |
| <b>FILO CHAETOGNATHA</b>                      |                           |
| <b>CLASSE SAGITTOIDEA</b>                     |                           |
| <b>ORDEM APHRAGMOPHORA</b>                    |                           |
| <b>FAMÍLIA SAGITTIDAE</b>                     |                           |
| <b>GÊNERO SAGITTA</b>                         |                           |
| <i>Sagitta bipunctata</i> Quoy & Gaimard 1827 | <b>0,2</b>                |
| <b>Total</b>                                  | <b>21</b>                 |

ANEXO DE ENSAIO: 24906/2022

| TÁXON                                                     | DENSIDADE (Céls/mL) |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>FILO BACILLARIOPHYTA</b>                               |                     |
| <b>CLASSE BACILLARIOPHYCEAE</b>                           |                     |
| Penada não identificada                                   | 13,2                |
| <b>ORDEM BACILLARIALES</b>                                |                     |
| <b>FAMÍLIA BACILLARIACEAE</b>                             |                     |
| <b>GÊNERO PSEUDO NITZSCHIA</b>                            |                     |
| <i>Pseudo-nitzschia delicatissima (Cleve) Heiden 1928</i> | 52,7                |
| <b>ORDEM COCCONEIDALES</b>                                |                     |
| <b>FAMÍLIA ACHNANTHIDACEAE</b>                            |                     |
| <b>GÊNERO PSAMMOTHIDIUM</b>                               |                     |
| <i>Psammothidium spp.</i>                                 | 39,5                |
| <b>ORDEM CYMBELLALES</b>                                  |                     |
| <b>FAMÍLIA CYMBELLACEAE</b>                               |                     |
| <b>GÊNERO ENCYONEMA</b>                                   |                     |
| <i>Encyonema spp.</i>                                     | 13,2                |
| <b>ORDEM RHABDONEMATALES</b>                              |                     |
| <b>FAMÍLIA GRAMMATOPHORACEAE</b>                          |                     |
| <b>GÊNERO GRAMMATOPHORA</b>                               |                     |
| <i>Grammatophora marina (Lyngbye) Kützing 1844</i>        | 895,8               |
| <b>CLASSE MEDIOPHYCEAE</b>                                |                     |
| Cêntrica não identificada                                 | 382                 |
| <b>FILO CHLOROPHYTA</b>                                   |                     |
| <b>CLASSE CHLOROPHYCEAE</b>                               |                     |
| <b>ORDEM SPHAEROPLALES</b>                                |                     |
| <b>FAMÍLIA SELENASTRACEAE</b>                             |                     |
| <b>GÊNERO MONORAPHIDIUM</b>                               |                     |
| <i>Monoraphidium spp.</i>                                 | 540,1               |
| <b>FILO CRYPTOPHYTA</b>                                   |                     |
| <b>CLASSE CRYPTOPHYCEAE</b>                               |                     |
| Criptofíceas não identificadas                            | 13,2                |
| <b>ORDEM PYRENOMONADALES</b>                              |                     |
| <b>FAMÍLIA GEMINIGERACEAE</b>                             |                     |
| <b>GÊNERO PLAGIOSELMIS</b>                                |                     |
| <i>Plagioselmis spp.</i>                                  | 237,1               |
| <b>FILO CYANOBACTERIA</b>                                 |                     |
| <b>CLASSE CYANOPHYCEAE</b>                                |                     |
| Cianobactéria filamentosa não identificada                | 1264,7              |
| <b>ORDEM SYNECHOCOCCALES</b>                              |                     |
| <b>FAMÍLIA MERISMOPEDIACEAE</b>                           |                     |
| <b>GÊNERO SYNECHOCYSTIS</b>                               |                     |
| <i>Synechocystis spp.</i>                                 | 52,7                |
| <b>FILO MIOZOA</b>                                        |                     |
| <b>CLASSE DINOPHYCEAE</b>                                 |                     |
| Dinoflagelado não identificado                            | 13,2                |
| <b>ORDEM PERIDINIALES</b>                                 |                     |
| <b>FAMÍLIA HETEROCAPSACEAE</b>                            |                     |

HQ-ANE-286 - rev.1 - 01/06/2020 - DG  
Página 1 de 2

|                                                                   |              |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>GÊNERO HETEROCAPSA</b>                                         |              |
| <i>Heterocapsa spp.</i>                                           | <b>408,4</b> |
| <b>ORDEM PROROCENTRALES</b>                                       |              |
| <b>FAMÍLIA PROROCENTRACEAE</b>                                    |              |
| <b>GÊNERO PROROCENTRUM</b>                                        |              |
| <i>Prorocentrum compressum (Bailey) T.H.Abé ex J.D.Dodge 1975</i> | <b>79</b>    |
| <i>Prorocentrum spp.</i>                                          | <b>26,3</b>  |
| <b>Total</b>                                                      | <b>4031</b>  |

| Oceanus<br>Centro de Biologia Experimental                                                                      |                                                | PLANO DE AMOSTRAGEM<br>CADEIA DE CUSTÓDIA          |               |                                               |                | PRAZO                                                                       | GRUPO:          | PROPOSTA Nº                             | DATA DA AMOSTRAGEM |                                              |        |              |             |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|--------|--------------|-------------|--------------|
| Rua Aristides Lobo, 48 - Rio Comprido - RJ CEP: 20.250-450 Tel: (21) 3293-7000 / 2567-0819 / 2567-3871          |                                                | Vale: www.oceanus.bio.br / www.hidroquimica.com.br |               |                                               |                | <input type="checkbox"/> RUSH<br><input checked="" type="checkbox"/> NORMAL | 6241            | 3081/2021                               | 15/02/22           |                                              |        |              |             |              |
| DADOS DO PROJETO                                                                                                |                                                | RESPONSÁVEIS PELA AMOSTRAGEM                       |               |                                               |                | PARÂMETROS                                                                  |                 |                                         |                    |                                              |        |              |             |              |
| Cliente: CASAN                                                                                                  |                                                | Supervisor: Gisele Kimieciki                       |               |                                               |                | CAMPO                                                                       |                 | LABORATÓRIO                             |                    |                                              |        |              |             |              |
| Endereço: Lagoa da Conceição - Florianópolis, SC                                                                |                                                | Coletores: Everaldo Taube                          |               |                                               |                | Fluxometro                                                                  |                 |                                         |                    |                                              |        |              |             |              |
| Cidade: Porto Alegre                                                                                            |                                                | Transportador: Oceanus                             |               |                                               |                | Temperatura Ar                                                              | Leitura Inicial | Leitura Final                           | Cordenadas         |                                              |        |              |             |              |
| Responsável pela Solicitação: RUDNEI HINKEL                                                                     |                                                | Placa Veículo:                                     |               |                                               |                |                                                                             |                 |                                         |                    | Granulométrica, matéria orgânica, carbonatos | Bentos | Fitoplâncton | Zooplâncton | Cianotoxinas |
| Objetivo/Legislação: Monitoramento e Avaliação do PRAD da Lagoa da Conceição                                    |                                                |                                                    |               |                                               |                |                                                                             |                 |                                         |                    |                                              |        |              |             |              |
| INFORMAÇÕES DA AMOSTRA                                                                                          |                                                |                                                    |               | INFORMAÇÕES DE CAMPO                          |                |                                                                             |                 |                                         |                    |                                              |        |              |             |              |
| Código                                                                                                          | PONTO DE AMOSTRAGEM / IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA | Item                                               | Nº de Frascos | Tipo da Amostra                               | Tipo de Coleta | HORA                                                                        | Leitura Inicial | Leitura Final                           | Cordenadas         | Granulométrica, matéria orgânica, carbonatos | Bentos | Fitoplâncton | Zooplâncton | Cianotoxinas |
| 1613713                                                                                                         | Z0 - Sedimento                                 | 2                                                  | 2             | 8                                             | S              | 10.58                                                                       |                 |                                         |                    | X                                            | X      |              |             |              |
| 1613714                                                                                                         | Z0 - Sedimento                                 | 2                                                  | 1             | 8                                             | S              | 10.58                                                                       |                 |                                         | 27°36'29.7         |                                              | X      |              |             |              |
| 1613715                                                                                                         | Z0 - Sedimento                                 | 2                                                  | 1             | 8                                             | S              | 10.58                                                                       |                 |                                         | 48°27'04.9         |                                              | X      |              |             |              |
| 1612933                                                                                                         | Z0 - Água                                      | 1                                                  | 3             | 2                                             | S              | 10.55                                                                       | 28°C            | 494514                                  | 494694             |                                              |        | X            | X           | X            |
| 1613716                                                                                                         | A2 - Sedimento                                 | 2                                                  | 2             | 8                                             | S              | 11.08                                                                       |                 |                                         |                    | X                                            | X      |              |             |              |
| 1613717                                                                                                         | A2 - Sedimento                                 | 2                                                  | 1             | 8                                             | S              | 11.08                                                                       |                 |                                         | 27°36'28.8         |                                              | X      |              |             |              |
| 1613718                                                                                                         | A2 - Sedimento                                 | 2                                                  | 1             | 8                                             | S              | 11.08                                                                       |                 |                                         | 48°27'05.6         |                                              | X      |              |             |              |
| 1612934                                                                                                         | A2 - Água                                      | 1                                                  | 3             | 2                                             | S              | 11.05                                                                       | 28°C            | 494748                                  | 494853             |                                              |        | X            | X           | X            |
| 1613728                                                                                                         | A4 - Sedimento                                 | 2                                                  | 2             | 8                                             | S              | 10.48                                                                       |                 |                                         |                    | X                                            | X      |              |             |              |
| 1613729                                                                                                         | A4 - Sedimento                                 | 2                                                  | 1             | 8                                             | S              | 10.48                                                                       |                 |                                         | 27°36'28.7         |                                              | X      |              |             |              |
| 1613730                                                                                                         | A4 - Sedimento                                 | 2                                                  | 1             | 8                                             | S              | 10.48                                                                       |                 |                                         | 48°27'02.8         |                                              | X      |              |             |              |
| 1612925                                                                                                         | A4 - Água                                      | 1                                                  | 3             | 2                                             | S              | 10.45                                                                       | 28°C            | 494292                                  | 494514             |                                              |        | X            | X           | X            |
| 1613725                                                                                                         | B1 - Sedimento                                 | 2                                                  | 2             | 8                                             | S              | 11.20                                                                       |                 |                                         |                    | X                                            | X      |              |             |              |
| 1613726                                                                                                         | B1 - Sedimento                                 | 2                                                  | 1             | 8                                             | S              | 11.20                                                                       |                 |                                         | 27°36'25.4         |                                              | X      |              |             |              |
| 1613727                                                                                                         | B1 - Sedimento                                 | 2                                                  | 1             | 8                                             | S              | 11.20                                                                       |                 |                                         | 48°27'15.2         |                                              | X      |              |             |              |
| 1612932                                                                                                         | B1 - Água                                      | 1                                                  | 3             | 2                                             | S              | 11.17                                                                       | 28°C            | 494873                                  | 497554             |                                              |        | X            | X           | X            |
| CONTROLE DE QUALIDADE EM CAMPO                                                                                  |                                                |                                                    |               |                                               |                |                                                                             |                 |                                         |                    |                                              |        |              |             |              |
| Código                                                                                                          | PONTO DE AMOSTRAGEM / IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA | Item                                               | Nº de Frascos | Tipo da Amostra                               | Tipo de Coleta | Hora                                                                        | CAMPO           |                                         | LABORATÓRIO        |                                              |        |              |             |              |
|                                                                                                                 |                                                |                                                    |               |                                               |                |                                                                             |                 |                                         |                    |                                              |        |              |             |              |
| INFORMAÇÕES DE GARANTIA DE QUALIDADE                                                                            |                                                |                                                    |               | TIPO DE AMOSTRA:                              |                |                                                                             |                 | OBSERVAÇÕES                             |                    |                                              |        |              |             |              |
| Água reagente: Proposta 1080/2017                                                                               |                                                |                                                    |               | 1-Água Tratada                                |                |                                                                             |                 | 6-Resíduo                               |                    |                                              |        |              |             |              |
| 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 Subterânea                             |                |                                                                             |                 | 9-Solo                                  |                    |                                              |        |              |             |              |
| Armazenamento e preservação das amostras: HQ-POP-081-Recabimento cadastro armazenamento e descarte das amostras |                                                |                                                    |               | 5-Água de Resíduo                             |                |                                                                             |                 | 10-Reagente                             |                    |                                              |        |              |             |              |
|                                                                                                                 |                                                |                                                    |               | 11- Outros:                                   |                |                                                                             |                 |                                         |                    |                                              |        |              |             |              |
|                                                                                                                 |                                                |                                                    |               | CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA. |                |                                                                             |                 |                                         |                    |                                              |        |              |             |              |
|                                                                                                                 |                                                |                                                    |               | PREENCHIMENTO OBRIGATORIO                     |                |                                                                             |                 |                                         |                    |                                              |        |              |             |              |
|                                                                                                                 |                                                |                                                    |               | CNPJ: 20.503.190/0001-50                      |                |                                                                             |                 |                                         |                    |                                              |        |              |             |              |
|                                                                                                                 |                                                |                                                    |               | TEL.: 3293-7000                               |                |                                                                             |                 |                                         |                    |                                              |        |              |             |              |
| Coleta Composta? Total de Horas: Intervalo:                                                                     |                                                |                                                    |               | Temperatura Ambiente:                         |                |                                                                             |                 | Chuva nas últimas 24 horas? ( ) S ( ) N |                    |                                              |        |              |             |              |
| USO EXCLUSIVO DO CLIENTE                                                                                        |                                                |                                                    |               | TEL.: 3293-7000                               |                |                                                                             |                 | EQUIPAMENTOS UTILIZADOS                 |                    |                                              |        |              |             |              |
| Nome (Legível):                                                                                                 |                                                |                                                    |               | Recebido por: <u>Carlos Eduardo</u>           |                |                                                                             |                 | TAG: _____                              |                    |                                              |        |              |             |              |
| Ass: _____                                                                                                      |                                                |                                                    |               | Ass: _____ Data: _____ Hora: _____            |                |                                                                             |                 | TAG: _____                              |                    |                                              |        |              |             |              |
| Data: _____ Hora: _____ Tel: _____                                                                              |                                                |                                                    |               | Temperatura de Recebimento: _____ °C          |                |                                                                             |                 | TAG: _____                              |                    |                                              |        |              |             |              |