



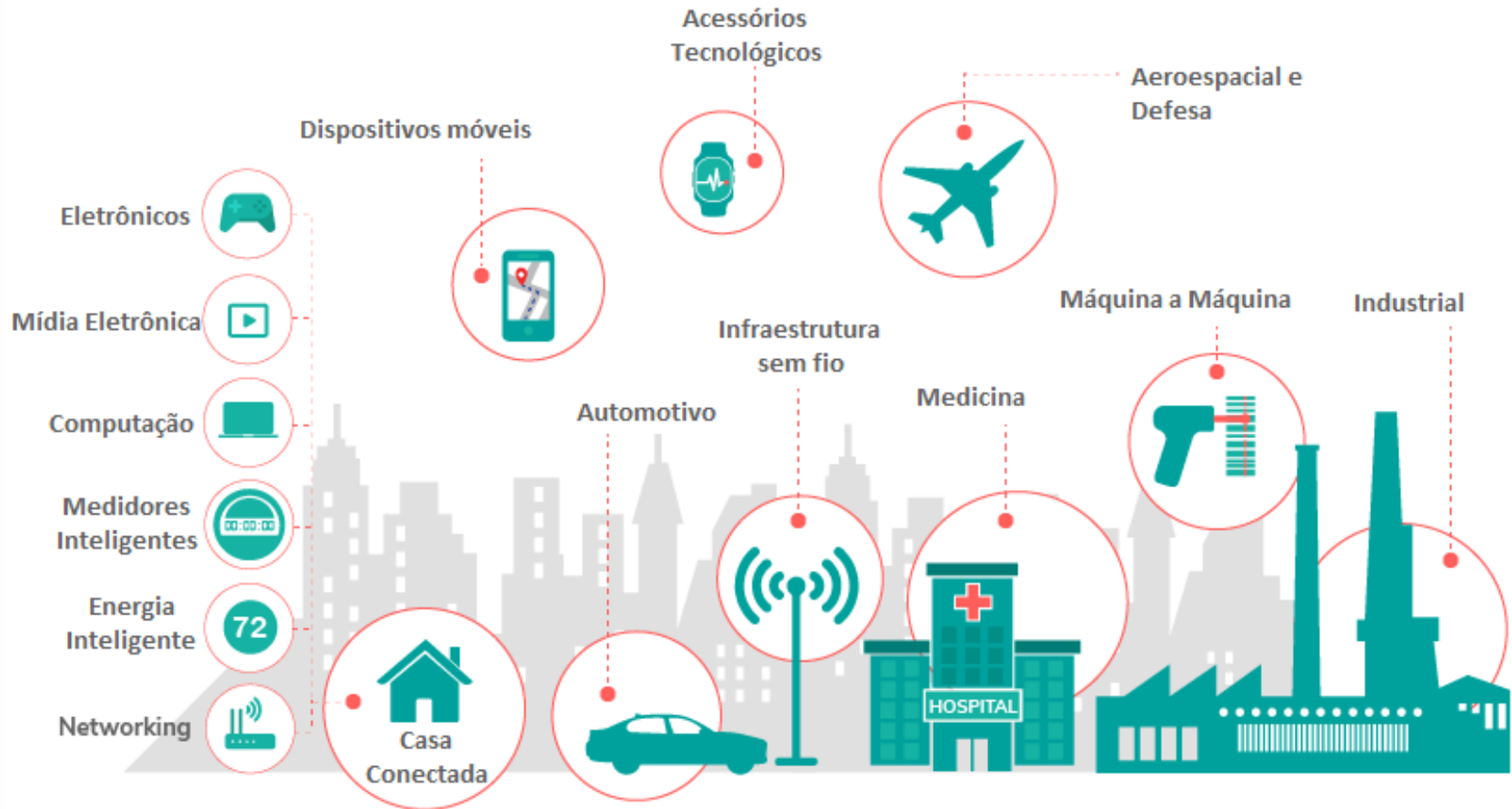
# AQUATEC

## Gestão de Dados de Monitoramento Ambiental

Elaborado por: Flávio Vasconcelos - Ph.D.  
Geoquímico Ambiental

Novembro de 2021

# INDUSTRIA 4.0

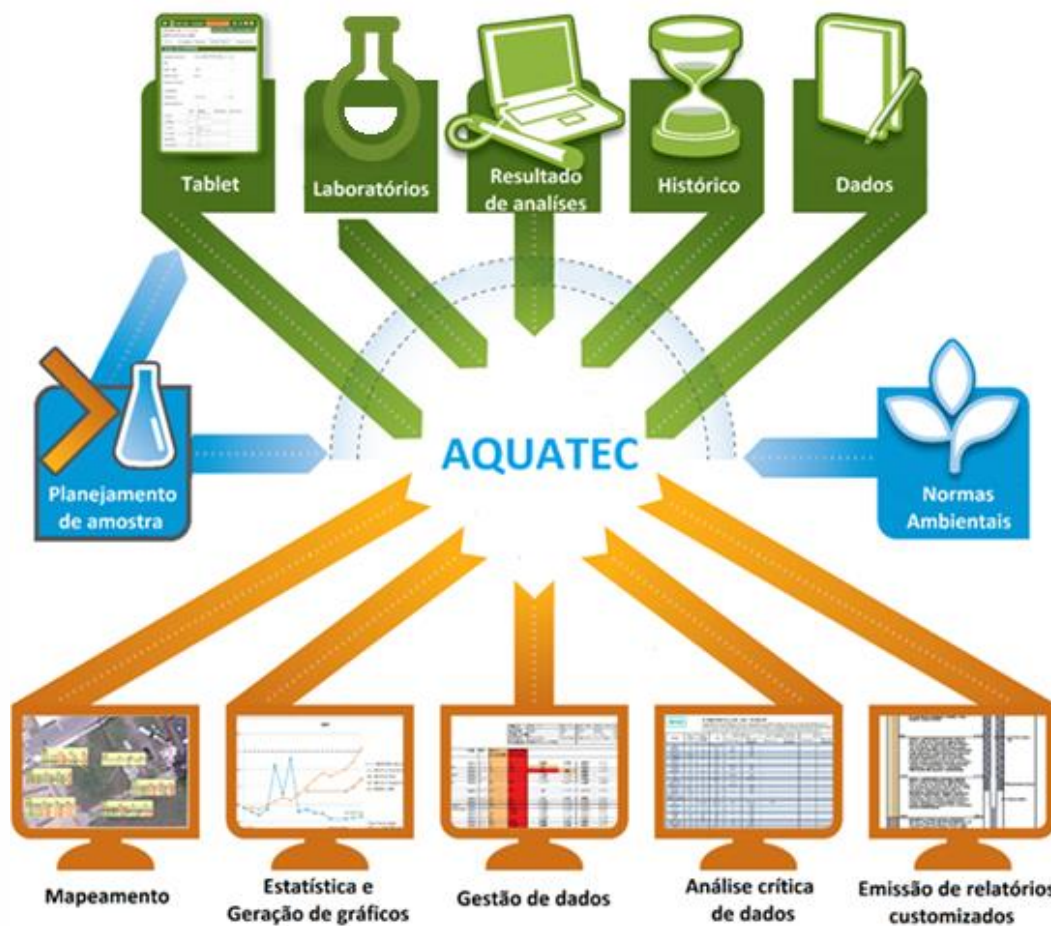


Seu fundamento básico implica que conectando máquinas, **sistemas** e ativos, as empresas poderão criar redes inteligentes ao longo de toda a cadeia de valor que podem controlar os módulos da produção de forma autônoma. (Fonte: <https://www.citisystems.com.br/industria-4-0/>)

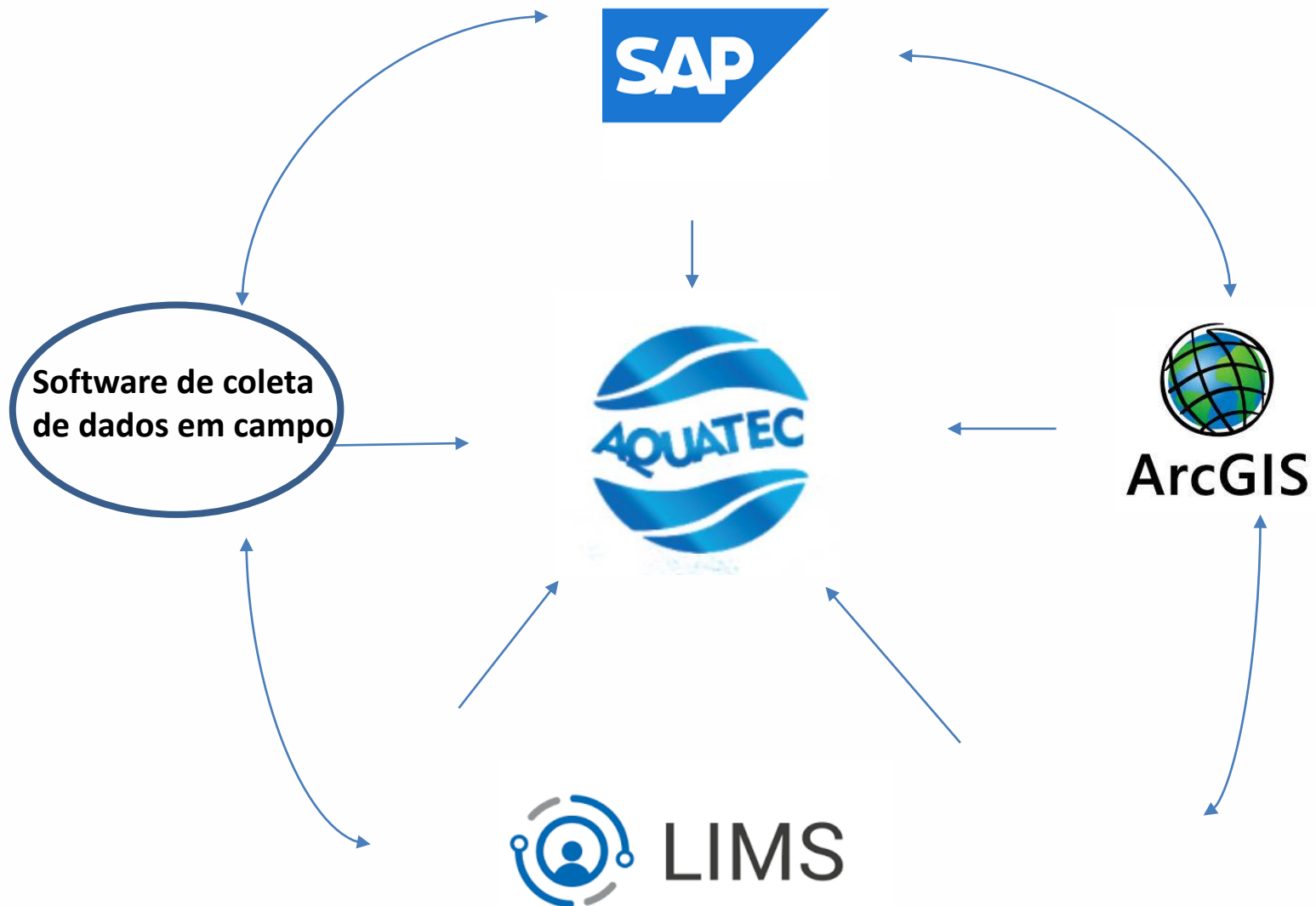
# O que é o AQUATEC?



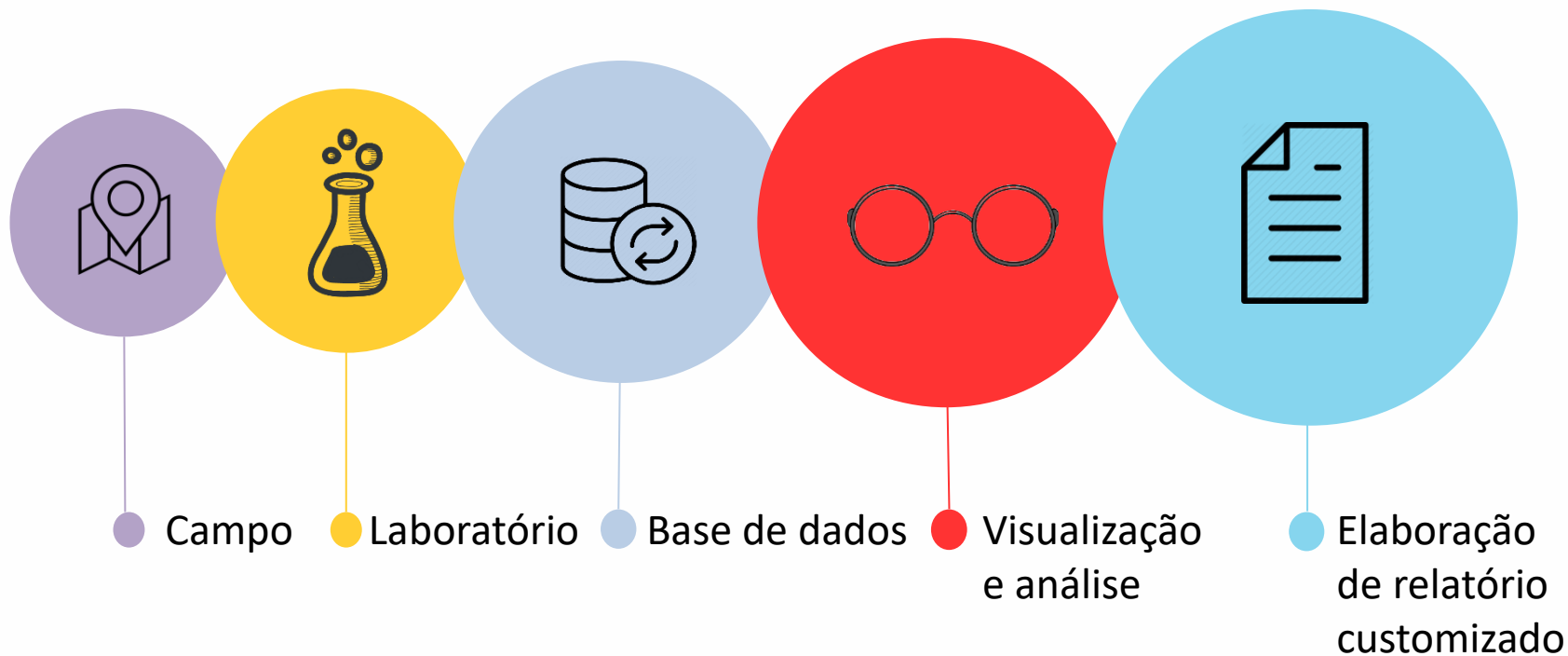
- ❖ É uma **plataforma** de gestão de dados de monitoramento ambiental hídrico com sistema automatizado para **avaliação técnica** e **diagnóstico** realizado por **especialistas**.



# Inserindo o Aquatec à outras plataformas

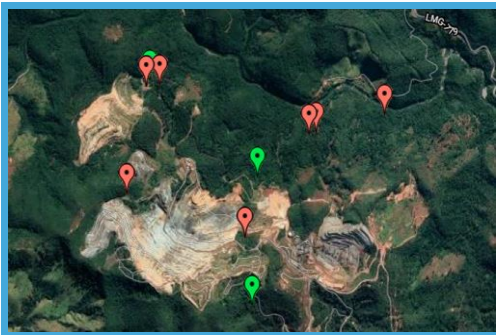


# Como funciona o AQUATEC?



# FERRAMENTAS

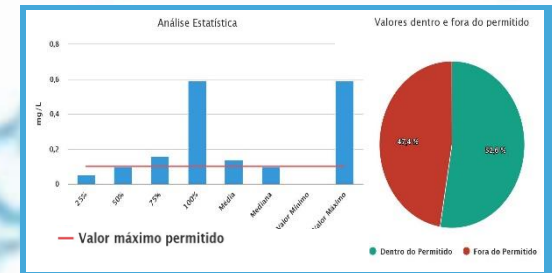
Classificação de Pontos em relação a qualquer norma ambiental



Avaliação do Índice de Qualidade da Água (IQA) e (IC)



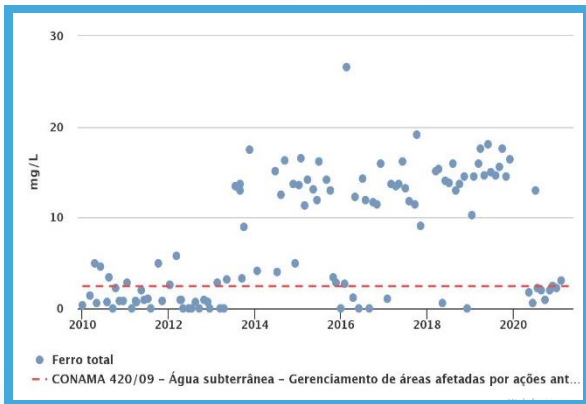
Análise Estatística dos Dados



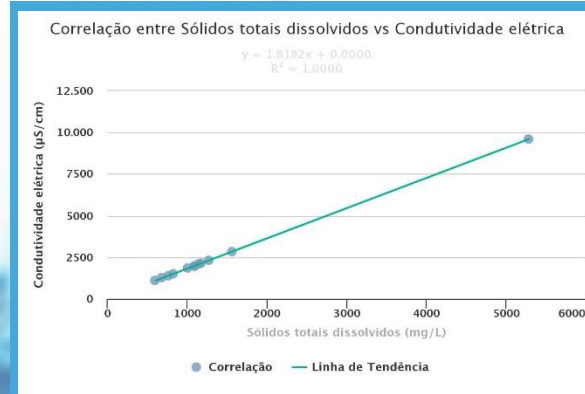


# FERRAMENTAS

## Gráficos de Série Histórica



## Gráficos de Correlação



## Relatório Personalizado

**Dados do Cabeçalho**

Relatório criado em 28/07/2020 às 14:27 por Estagiários Aquatec.

**PROCURAR**

Envie a logo da empresa no formato JPG com dimensões retangulares de altura x largura (ex.: 200 x 70).

A última alteração foi em 28/07/2020 às 14:27 por Estagiários Aquatec.

**Título do Relatório \***  
Serviço de Gestão de dados de Monitoramento Ambiental

**Data: \***  
JUNHO, 2020

**Número de Controle: \***  
AQT-20P01-894.87.006-00

**Salvar e prosseguir**

- 1 Introdução
- 2 Objetivo
- 3 Área de estudo
- 4 Embasamento técnico

# Vantagens do AQUATEC



- ❖ Agiliza a análise crítica dos resultados do monitoramento ambiental;
- ❖ Ajuda a identificar erros analíticos e coletas inadequadas.
- ❖ Emissão de relatórios de forma rápida e padronizada;

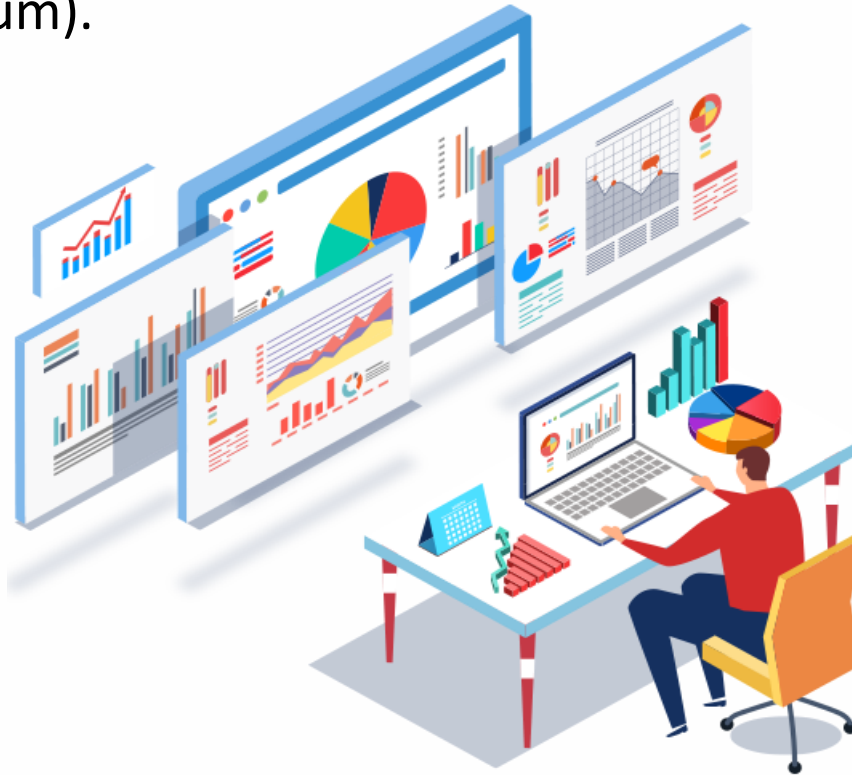




# Vantagens do AQUATEC



- ❖ Sistema em nuvem (acesso remoto);
- ❖ O gerenciamento do banco de dados é responsabilidade da equipe **AQUATEC**;
- ❖ Consultoria Especializada no diagnóstico das não conformidades (Plano Premium).



# Planos



- ❖ Base de Dados
- ❖ Relatório customizado com avaliação da Norma Ambiental
- ❖ Diagnostico mensal do resultado com avaliação de especialista



- ❖ Base de Dados
- ❖ Relatório automático com avaliação da Norma Ambiental
- ❖ Diagnostico mensal do resultado com avaliação de especialista técnico
- ❖ Consultoria técnica com diagnóstico de problemas e encaminhamento de solução técnica



# Clientes



ArcelorMittal



# lundin mining





**Fale Conosco !**

[www.aquatec.net.br](http://www.aquatec.net.br)

[comercial@aquatec.net.br](mailto:comercial@aquatec.net.br)

**(31) 3142-5505**

**9-8415-7000**

**Obrigado!**

# Demonstração

❖ <http://aquatec.sistemaquatec.com.br/aquatec/index.jsf>

## - Dados do Cabeçalho



PROCURAR

Envie a logo da empresa no formato JPG com dimensões retangulares de altura x largura (ex.: 200 x 70).

Título do Relatório

Relatório Teste

Data:

29/08/2019

Número de Controle:

XX001YY

Salvar e prosseguir

1 Justificativa

2 Objetivos