

# Monitorizar a Qualidade do Ar em Zonas Industriais, Rurais e Urbanas

## EQUIPA

**PRESIDENTE:** Renato Picado

**CEO:** David Gama

**MARKETING E VENDAS:** Heilong Ruan

**OPERAÇÕES E IT:** Bruno Ricardo, Nuno Novo e Miguel Figueiredo

**RELAÇÕES PÚBLICAS:** Carina Belezas e Luis Silva

**COLABORADORES:** Ana Pereira, Luís Marques, Miguel Socorro, Pedro Batista, Rafael Calha

**PARCERIA:** Eng.º Sérgio Correia (ESTG/IPP)

**PROFESSOR RESPONSÁVEL:** Paulo Páscoa

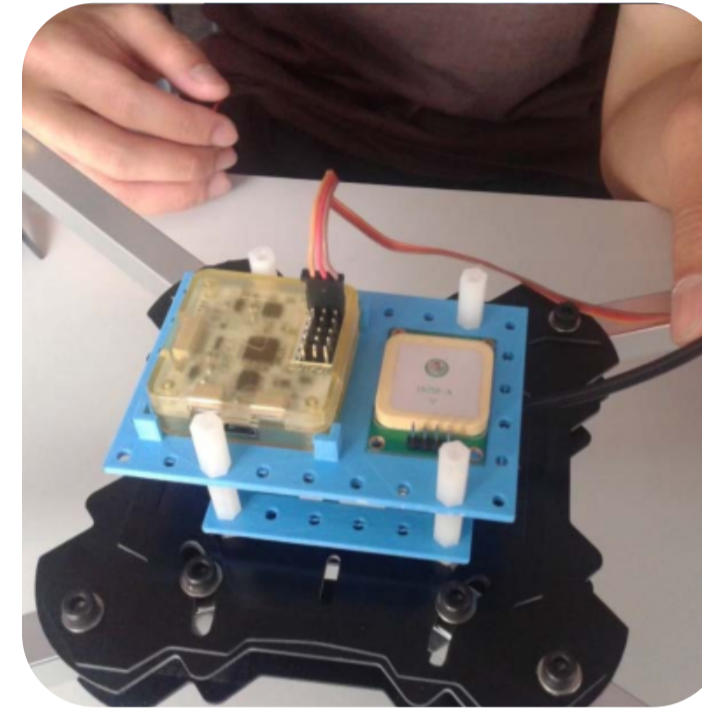
1



### PROBLEMA POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA

Saúde Pública  
Impacto na Agricultura e Ecologia  
Alterações Climáticas

2



### Desenvolvimento e Construção do GeoTot

Técnico de Gestão de Equip. Informáticos

### Criação e Impressão de Peças 3D

Técnico de Desenho Digital 3D

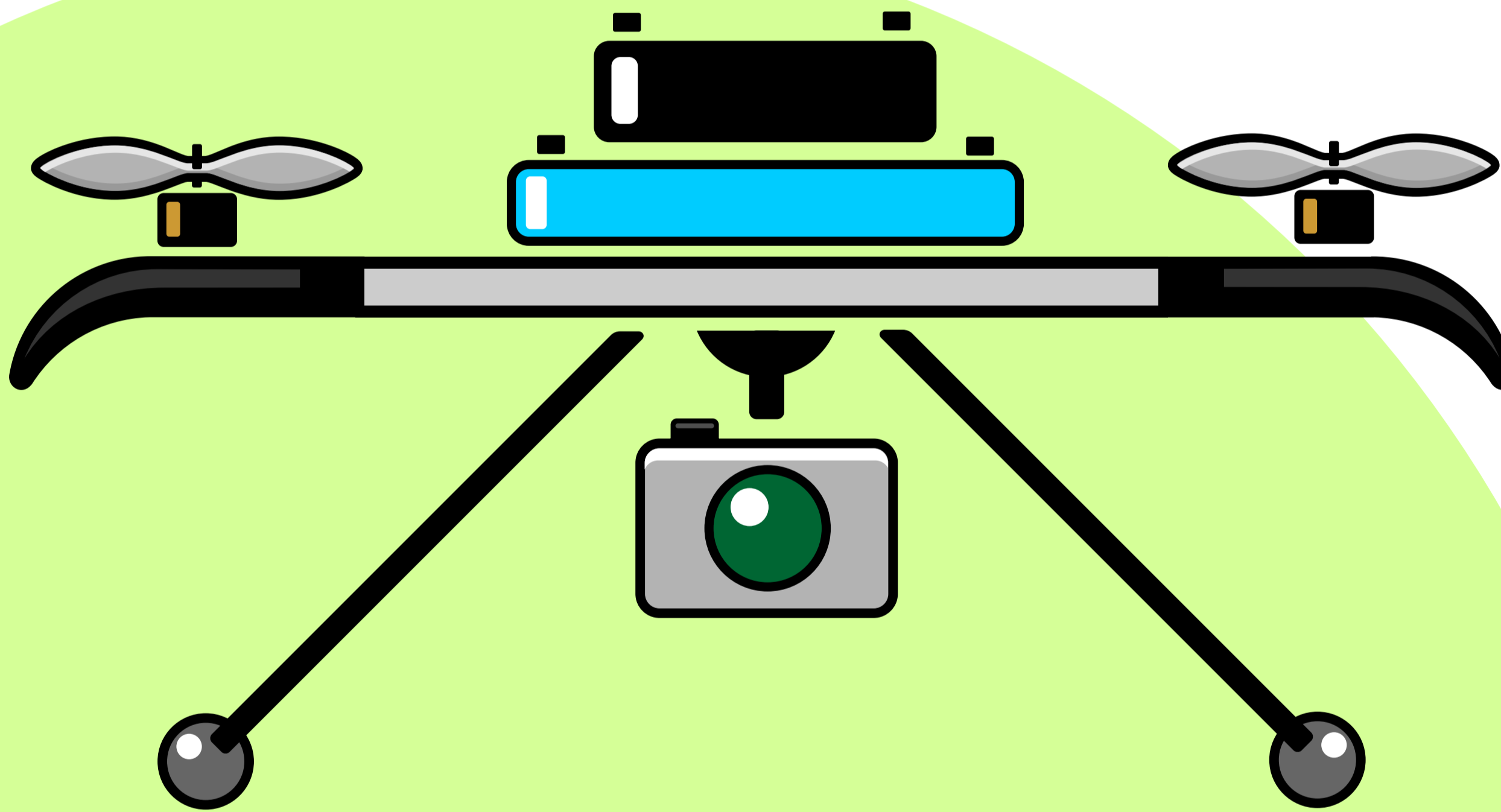
### Marketing e Comunicação

Técnico de Design Gráfico

### Tratamento de Dados Ambientais

Técnico de Ambiente

3



### GEOTOT



Gases Poluentes



Humidade e Temperatura



Pressão Atmosférica



Mapeamento 3D com GPS

### POSSIBILIDADES FUTURAS



Fotografia e Filmagem Aérea  
Visualização em tempo real



Aplicação para Smartphones  
Receção de dados em tempo real



Proteção Civil  
Apoio a salvamentos  
Apoio a fogos florestais  
Monitorização de radiação ultravioleta  
Monitorização de radioatividade

4



### MERCADO POTENCIAL

Indústrias  
Agro-pecuárias  
Empresas Municipais  
Organismos Públicos  
Empresas do setor ambiental