

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

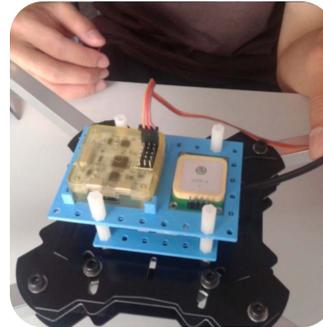
1



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

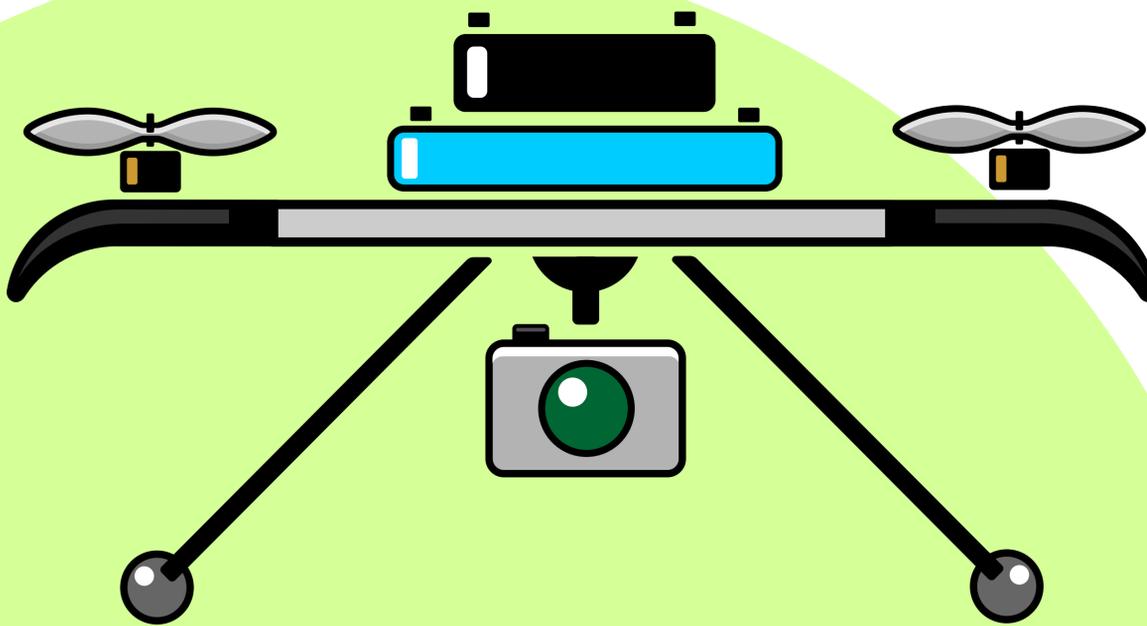
Marketing e Comunicação

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