



1 FLORESTA

- Floresta constitui uma importante fonte de riqueza para o país;
- Ocupa 38% do território nacional;
- Promove a renovação do ar, são um pilar no combate à desertificação e às alterações climáticas
- Floresta em perigo (entre 1/01 a 31/08/2014, foram devastados 94,155hectares de floresta).



2 BOMBEIROS

- Grupo relevante na eliminação dos incêndios;
- A extinção do incêndio numa fase precoce conduz a danos restritos;
- Decisão de uma atuação imediata ao foco de incêndio e a adequação dos meios ao combate, garante um controlo e domínio da situação.



4 PRODUTO FINAL

- Construção de um drone em parceria como so cursos profissionais de:
 - T. de Gestão de Equipamentos Informáticos
 - T. Desenho Digital 3D
 - T. Design Gráfico



3 DRONES

- Permite imagens de reconhecimento de áreas e georreferenciação de locais;
- Recolha de informação sobre incêndios e posterior comunicação ao posto de comando;
- Pode ser usado na vigilância e controlo de áreas de forma a prevenir o incêndio;
- Pode assumir trabalhos de risco extremo