**ROAD TO GLORY TO CHALLENG**

Projeto de Criação de Registo Civil

Proponente:

Ernesto Herminio Machava

Maputo, Fevereiro 2019

**Resumo**

O seguinte projeto compreende a criação de um programa computacional, de Registo Civil. O mesmo vai ser criado usando a linguagem de programação Phython;

Sendo sugeridas opções pra criação do mesmo programa; *LISTAS, DICIONARIOS E CLASSES*. Mas pra o respetivo projeto será usada as Classes, mas porque das Classes? O contrário das Listas e Dicionários as Classes são mas simples e claras na elaboração de projetos invitando assim a repetição e extensão de dados.

O programa (código) vai compreender a criação de uma Classe, Métodos e suas respetivas Subclasses. Onde vai usar-se a **Herança, Polimorfismo e Abstração.**

**Primeira parte:**

* Compreende a criação dos dados pessoais do individuo registados (Sua idade, seu estado Marital, etc.)
* Compreende a criação dos dados de Filiação (Pai e Mãe)
* Compreende a criação dos dados da Morada e localização Geográficas
* Compreende a validação do mesmo Bilhete de identidade e sua data de emissão.

**Segunda pare:**

* Criação de um campo de pesquisa ou de acesso aos dados dos registados.

**Terceira parte:**

* Exibição do Projeto e sua execução