**INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA**

**SKETCHPAD**

**Motor de Geração de Código**

*Objectivo: Desenvolver uma plataforma que, mediante o input de um dicionário de dados saiba gerar todo o código relativo ao mesmo, construindo toda a estrutura base de uma solução.*

**.: Introdução :.**

**Estratégia**

Após a descrição geral de um problema no dicionário de dados, será a função do gerador de código de converter a mesma em código fonte.

Assim, no sentido de permitir interoperabilidade entre linguagens, tentou-se criar uma estrutura que permitisse extensibilidade garantindo esse aspecto.

A fim de poder gerar código um gerador precisa de