**Introdução**

Com o aparecimento de software cada vez mais barato, torna-se necessário para as software houses reduzirem os custos de desenvolvimento de produtos, no sentido de conseguirem competir no mercado.

Os meios para chegar a esse fim dividem-se em diminuir o nível de exigência dos seus recursos humanos ou diminuir o ciclo de desenvolvimento do produto.

Com o presente projecto pretende-se criar uma solução que permite o desenvolvimento de aplicações de forma mais rápida, diminuindo assim todo o ciclo de desenvolvimento incluído.

**Análise**

**Abordagem**

Considerando o ciclo de desenvolvimento de uma aplicações destacam-se as seguintes fase:

Destacar Desenvolvimento

**A solução apresentada divisão: 1ª fase utilização de meta-informação relativa ao problema**

**visa a diminuição do ciclo de desenvolvimento disponibilizando numa 1ª fase uma plataforma em que seja possível definir os seguintes elementos:**

**Environments – Definição de servidores de base de dados, aplicacionais, e-mail, ftp, LDAP,...**

**Proxies – Gestão de tipos da solução com a possibilidade de criação de tipos, tendo como base tipos transversais à *maioria das linguagens*; criação de entidades desde a definição dos atributos e seus domínios à relação entre entidades e sua cardinalidade;**

**Processos – Definição de processos ....**

**Permissões – Criação de matriz de permissões baseada em RBAC com vista à sua aplicação aos processos definidos.**

Esta 1ª fase terminará com a criação de um ficheiro contendo os meta-dados descrevendo com exactidão todas as especificações.

Inicia-se então uma 2ª fase que consistirá em criar código fonte com base no especificado nos meta-dados.

**Arquitectura...**

Implementação da g